Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05 августа 2021 года № 420

Заказчик: ГУ"Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области" Талгарский район, г.Талгар, Проспект Д.Конаев,65. БИН 101 240 010 295

Подрядчик: ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030140000961

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт с сейсмоусилением здания ОСШ №38 в с.Кендала Талгарского района Алматинской области Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, Проспект Д.Конаев,65

Справка № 5
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2022 года

Код заказ-чика	Код подряд-чика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: наименован.	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		365	03.08.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце: за декабрь без НДС	из графы 1: Строитель но-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудо-вания	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в по смете 2020г.	дополнительные затраты: на приобре-тение матери-алов	дополнительные затраты: другие дополни-тельные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате:
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт с сейсмоусилением здания ОСШ №38 в с.Кендала Талгарского района Алматинской области , Талгарский район, г.Талгар, Проспект Д.Конаев,65	661 346 392,11									
Всего:	**342 101 521,20**	305 447 786,79							36 653 734,41	342 101 521,20
скидка 5%	**14 203 696,81**									14 203 696,81
Всего по акту:	**327 897 824,40**								35 131 909,76	**327 897 824,40**
Аванс	**98 369 347,32**									98 369 347,32
Всего к оплате:	**229 528 477,08**								24 592 336,83	**229 528 477,08**

Государственное учреждение "Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, Проспект Д.Конаев,65 БИН 101240010295

Руководитель _____ А. Ушкемирова

ТОО "Ал[illegible] LTD" БСН/БИН 050140013499 №2

Эксперт(ы) технического надзора _____ Бердалы Н.Ж.

Подрядчик: ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030140000961

Директор _____ Абжанов Д.К.

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, Проспект Д.Конаев,65. БИН 101 240 010 295**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" ВосточноеКазахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование объекта : **Капитальный ремонт с сейсмоусилением здания ОСШ №38 в с.Кендала Талгарского района Алматинской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№365 от 03.08.2022 г.**

Акт выполненных работ № 17
за декабрь 2022

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Школа. (Здание Б)									
		Локальная смета № 2-1-1									
		Усиление ж/бетонных конструкций.									
		Раздел 2 Усиление железобетонных колонн. (лист 5)									
5	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=18,000;**	**т**	**-1,35028**	42490		-57373		-57373	–	-61963
					–		–		–	-4590	
6	**214-208-0103**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм К=18,000;**	**т**	**-0,42782**	42964		-18381		-18381	–	-19851
					–		–		–	-1470	

11	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=18,000;**	**т**	**-0,07678**	33513		-2573		-2573	–	-2779
					–		–		–	-206	
5	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=18,000;**	**т**	**1,35028**	424901		573735		573735	–	619634
					–		–		–	45899	
6	214-208-0103	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм К=18,000;**	**т**	**0,42782**	429640		183809		183809	–	198513
					–		–		–	14705	
11	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=18,000;**	**т**	**0,07678**	335138		25732		25732	–	27790
					–		–		–	2059	
		Итого по разделу 2					**761 343**				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					704 948				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					56 396				
		Раздел 4 Усиление вновь пробиваемого дверного проёма в перегородке толщиной 120 мм. (лист 9*)									
		4.1 Усиление входных дверных проёмов									
47	1107-0701-0501	**Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей. Обрамление металлическими швеллерами дверных проемов НР=72 % К=2,000;**	**проем**	**2**	5136,88	58,5	10274	117	1179	6499	18115
					4489	24,03	8978	48	–	1342	
		Итого по разделу 4					**18 115**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 978				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					117				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				48				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 179				
		- накладные расходы, тенге				6 499				
		в т.ч. зарплата, тенге				585				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				1 342				

Раздел 7 Входная группа №1. (лист 11-12)

7.1 Земляные работы.

94	**1101-0101-0369**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**5,442**	769,31	769,31	4187	4187	–	709	5288
					–	180,98	–	985	–	392	
95	**1101-0101-**	**Грунты 2 группы в траншеях.**	**м3 грунта**	**1,814**	339,98	339,98	617	617	–	89	762
					–	67,69	–	123	–	56	
96	**1101-0205-**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.**	**м3 грунта**	**1,814**	1215,05	–	2204	–	–	1587	4094
					1215,05	–	2204	–	–	303	
97	**1101-0205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,181**	1737,98	–	315	–	–	227	585
					1737,98	–	315	–	–	43	
98	**1101-0102-0333**	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**5,261**	484,93	467,81	2551	2461	–	471	3264
					17,12	107,19	90	564	–	242	
99	**412-102-0107**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000;**	**т·км**	**69,9713**	51		3569		–	–	3855
					–		–		–	286	

7.2 Бетонные работы.

100	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %**	**м3**	**0,907**	21477,52	1460,04	19480	1324	16551	1396	22546

				1769,85	368,72	1605	334	–	1670	
101	1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3**	**4,354**	26051,11	1789,94	113427	7793	86035	15564	139310
					4501,28	463,23	19599	2017	–	10319	
102	1106-0301-0403	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 %**	**т**	**0,04224**	439160,56	1924,63	18550	81	9900	6189	26718
					202871,5	645,4	8569	27	–	1979	
103	1108-0101-0301	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=72 %**	**м2 поверхности**	**5,442**	1317,97	16,43	7172	89	3827	2376	10312
					598,33	8,14	3256	44	–	764	
104	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %**	**м2 поверхности**	**27,21**	993,37	25,61	27030	697	15705	7731	37542
					390,57	4,07	10627	111	–	2781	
105	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (Плита пола входной группы, пандус) НР=72 %**	**м3**	**3,545**	5390,81	2253,19	19110	7988	1184	8672	30005
					2803,68	593,86	9939	2105	–	2223	
106	212-101-0702	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 К=1,015;**	**м3**	**3,0653**	18090		55451		55451	–	59887
					–		–		–	4436	
107	212-101-0608	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 К=1,015;**	**м3**	**0,53288**	17577		9366		9366	–	10115
					–		–		–	749	
108	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1**	**т**	**0,03806**	441876		16818		16818	–	18163
					–		–		–	1345	

109	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %**	**м2 поверхности**	**0,72**	993,37	25,61	715	18	416	204	993
					390,57	4,07	281	3	–	74	
	7.3 Металлический каркас входной группы.										
110	1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=72 %**	**т конструкций**	**0,34176**	36739,89	17412,67	12556	5951	3213	3760	17621
					9926,62	5350,41	3393	1829	–	1305	
111	1109-0302-0101	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 %**	**т конструкций**	**0,18905**	77764,22	33265,56	14701	6289	1072	6777	23196
					38828,6	10953,28	7341	2071	–	1718	
112	1109-0302-0201	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %**	**т конструкций**	**0,00754**	102906,89	18646,64	776	141	21	474	1350
					81525,23	5880,93	615	44	–	100	
113	1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж+балки НР=72 %**	**т конструкций**	**0,1233**	41381,37	13694,87	5102	1689	585	2439	8144
					22944,23	4526,48	2829	558	–	603	
114	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (парапет) НР=72 %**	**т конструкций**	**0,09391**	123344,78	28457,06	11583	2672	277	6814	19869
					91939,63	8840,78	8634	830	–	1472	
115	1109-0501-0204	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=72 %**	**т**	**0,75556**	18147,54	2511,57	13712	1898	1377	7518	22928

				13813,8	6,1	10437	5	–	1698	
116	222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**								
			т	**0,75556**	818975		618785		618785	–	668288
					–		–		–	49503	
117	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**14,35564**	180,21	4,84	2587	69	1466	765	3620
					73,24	0,82	1051	12	–	268	
	7.4 Покрытие.										
118	1110-0114-0503	**Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР=72 %**	**м2 покрытия**	**15,3**	4275,39	55,88	65413	855	57759	5172	76232
					444,42	25,07	6800	384	–	5647	
119	1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**15,3**	1167,37	69,53	17861	1064	5437	8384	28345
					742,45	18,62	11359	285	–	2100	
120	234-101-0203	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м3**	**3,1518**	31143		98157		98157	–	106010
					–		–		–	7853	
121	1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**15,3**	316,58	16,75	4844	256	2860	1296	6631
					112,93	4,71	1728	72	–	491	
122	1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 %**	**м2 кровли**	**24,5**	7256,26	29,31	177778	718	153637	17078	210444
					956,04	12,12	23423	297	–	15588	

123	1112-0101-0108	**Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР=72 %**	**м2 кровли**	**24,5**	648,93	20,19	15899	495	4861	7653	25436
					430,34	3,52	10543	86	–	1884	
124	1112-0101-2003	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м планки**	**4**	8028,72	15,96	32115	64	30194	1350	36142
					464,2	4,51	1857	18	–	2677	
125	1112-0101-2002	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство снегодержателя НР=72 % К=3,000;**	**м планки**	**6**	2982,4	1500,31	17894	9002	6543	3270	22857
					391,65	365,28	2350	2192	–	1693	
126	1112-0101-2002	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=5,000;**	**м планки**	**10**	2895,4	1500,31	28954	15003	10034	5450	37156
					391,65	365,28	3917	3653	–	2752	
127	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**2,37**	5562,93	18,92	13184	45	9531	2607	17054
					1522,44	5,49	3608	13	–	1263	

7.5 Водосток.

128	1112-0101-2201	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов НР=72 %**	**м желоба**	**9**	1443,86	5,59	12995	50	2919	7231	21844
					1113,91	2,03	10025	18	–	1618	
129	224-106-0101	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**9**	1638		14742		14742	–	15921
					–		–		–	1179	
130	224-106-0107	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**12**	805		9660		9660	–	10433

				–		–		–	773		
131	224-106-0109	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**3**	837		2511		2511	–	2712
				–		–		–	201		
132	224-106-0104	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	1918		5754		5754	–	6214
				–		–		–	460		
133	224-106-0108	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	1047		3141		3141	–	3392
				–		–		–	251		
134	1112-0101-2202	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы НР=72 %**	**м водосточной трубы**	**7,5**	492,6	5,71	3695	43	–	2642	6844
					486,89	2,24	3652	17	–	507	
135	217-103-0106	**Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм**	**1000 шт.**	**0,0045**	361215		1625		1625	–	1755
				–		–		–	130		
136	224-106-0102	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным**	**м**	**7,5**	2135		16013		16013	–	17294
				–		–		–	1281		
137	224-106-0108	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**9**	1047		9423		9423	–	10177
				–		–		–	754		

138	224-106-0103	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	2006		12036		12036	–	12999
					–		–		–	963	
139	224-106-0111	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	2256		6768		6768	–	7309
					–		–		–	541	
		Итого по разделу 7					**1 821 656**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					170 047				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					71 559				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 697				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 305 654				
		- перевозка грузов, тенге					3 569				
		- накладные расходы, тенге					135 895				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 231				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					134 935				

<u>Раздел 8 Входная группа №2. (лист 13)</u>

8.1 Земляные работы.

140	1101-0101-0369	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**4,05**	769,31	769,31	3116	3116	–	528	3936
					–	180,98	–	733	–	292	
141	1101-0101-0368	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,35**	339,98	339,98	459	459	–	66	567
					–	67,69	–	91	–	42	
142	1101-0205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,0375**	1737,98	–	3541	–	–	2550	6578
					1737,98	–	3541	–	–	487	

143	1101-0102-0333	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,0125**	484,93	467,81	976	941	–	180	1248
					17,12	107,19	34	216	–	92	
144	1101-0102-0332	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,35**	378,57	365,21	511	493	–	94	653
					13,36	83,69	18	113	–	48	
145	412-102-0107	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000;**	**т·км**	**42,0525**	51		2145		–	–	2317
					–		–		–	172	

8.2 Бетонные работы.

146	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %**	**м3**	**0,675**	21477,52	1460,04	14497	986	12317	1040	16780
					1769,85	368,72	1195	249	–	1243	
147	1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3**	**4,05**	26051,11	1789,94	105507	7249	80028	14476	129582
					4501,28	463,23	18230	1876	–	9599	
148	1106-0301-0403	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 %**	**т**	**0,0264**	439160,56	1924,63	11594	51	6187	3869	16700
					202871,5	645,4	5356	17	–	1237	
149	1108-0101-0301	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=72 %**	**м2 поверхности**	**4,05**	1317,97	16,43	5338	67	2848	1768	7674
					598,33	8,14	2423	33	–	568	

150	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %**								
			м2 поверхности	**27**	993,37	25,61	26821	691	15584	7672	37252
					390,57	4,07	10545	110	–	2759	
151	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (Плита пола входной группы, крыльцо) НР=72 %**								
			м3	**3,55**	5390,81	2253,19	19137	7999	1185	8684	30047
					2803,68	593,86	9953	2108	–	2226	
152	212-101-0702	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 К=1,015;**								
			м3	**1,5022**	18090		27175		27175	–	29349
					–		–		–	2174	
153	212-101-0608	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 К=1,015;**								
			м3	**2,10105**	17577		36930		36930	–	39884
					–		–		–	2954	
154	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**								
			т	**0,03024**	441876		13362		13362	–	14431
					–		–		–	1069	
155	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %**								
			м2 поверхности	**2,28**	993,37	25,61	2265	58	1316	647	3145
					390,57	4,07	890	9	–	233	

8.3 Металлический каркас входной группы.

156	1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=72 %**								
			т конструкций	**0,26512**	36739,89	17412,67	9740	4616	2492	2917	13670
					9926,62	5350,41	2632	1419	–	1013	

157	1109-0302-0101	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 %**	**т конструкций**	**0,14911**	77764,22	33265,56	11595	4960	845	5345	18295
					38828,6	10953,28	5790	1633	–	1355	
158	1109-0302-0201	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %**	**т конструкций**	**0,00542**	102906,89	18646,64	558	101	15	341	971
					81525,23	5880,93	442	32	–	72	
159	1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж+балки НР=72 %**	**т конструкций**	**0,04986**	41381,37	13694,87	2063	683	236	986	3293
					22944,23	4526,48	1144	226	–	244	
160	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (парапет) НР=72 %**	**т конструкций**	**0,07014**	123344,78	28457,06	8651	1996	207	5090	14840
					91939,63	8840,78	6449	620	–	1099	
161	1109-0501-0204	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=72 %**	**т**	**0,53964**	18147,54	2511,57	9793	1355	983	5369	16375
					13813,8	6,1	7454	3	–	1213	
162	222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
			т	**0,53964**	818975		441952		441952	–	477308
					–		–		–	35356	
163	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**10,25316**	180,21	4,84	1848	50	1047	546	2586

				73,24	0,82	751	8	–	192	
8.4 Покрытие.										
164	**1110-0114-0503**	**Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР=72 %**	**м2 покрытия**	**7,3**	4275,39	55,88	31210	408	27558	2467	36371
					444,42	25,07	3244	183	–	2694	
165	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**7,3**	1167,37	69,53	8522	508	2594	4000	13524
					742,45	18,62	5420	136	–	1002	
166	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м3**	**1,5038**	31143		46833		46833	–	50580
					–		–		–	3747	
167	**1112-0101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**7,3**	316,58	16,75	2311	122	1364	618	3163
					112,93	4,71	824	34	–	234	
168	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 %**	**м2 кровли**	**8,2**	7256,26	29,31	59501	240	51421	5716	70434
					956,04	12,12	7840	99	–	5217	
169	**1112-0101-0108**	**Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР=72 %**	**м2 кровли**	**8,2**	648,93	20,19	5321	166	1627	2562	8514
					430,34	3,52	3529	29	–	631	
170	**1112-0101-2003**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 %**	**м планки**	**2**	8028,72	15,96	16057	32	15097	675	18071
					464,2	4,51	928	9	–	1339	
171	**1112-0101-2002**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство снегодержателя НР=72 % К=2.000:**	**м планки**	**4**	2982,4	1500,31	11930	6001	4362	2180	15239

				391,65	365,28	1567	1461	–	1129	
172	1112-0101-2002	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м планки**	**4**	2895,4	1500,31	11582	6001	4014	2180	14863
					391,65	365,28	1567	1461	–	1101	
173	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**1,8**	5562,93	18,92	10013	34	7239	1980	12952
					1522,44	5,49	2740	10	–	959	

8.5 Водосток.

174	1112-0101-2201	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов НР=72 %**	**м желоба**	**4**	1443,86	5,59	5775	22	1297	3214	9708
					1113,91	2,03	4456	8	–	719	
175	224-106-0101	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**4**	1638		6552		6552	–	7076
					–		–		–	524	
176	224-106-0107	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**6**	805		4830		4830	–	5216
					–		–		–	386	
177	224-106-0109	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	837		1674		1674	–	1808
					–		–		–	134	
178	224-106-0104	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	1918		3836		3836	–	4143
					–		–		–	307	

179	224-106-0108	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	1047		2094		2094	–	2262
					–		–		–	168	
180	1112-0101-2202	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы НР=72 %**	**м водосточной трубы**	**7**	492,6	5,71	3448	40	–	2465	6386
					486,89	2,24	3408	16	–	473	
181	217-103-0102	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**	**1000 шт.**	**0,0042**	12449		52		52	–	56
					–		–		–	4	
182	224-106-0102	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**7**	2135		14945		14945	–	16141
					–		–		–	1196	
183	224-106-0108	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	1047		6282		6282	–	6785
					–		–		–	503	
184	224-106-0103	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	2006		12036		12036	–	12999
					–		–		–	963	
185	224-106-0111	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	2256		4512		4512	–	4873
					–		–		–	361	

Итого по разделу 8	**1 208 645**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	112 370
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49 445
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 942
- материалы, изделия и конструкции, тенге	864 928
- перевозка грузов, тенге	2 145

		- накладные расходы, тенге				90 225				
		в т.ч. зарплата, тенге				8 120				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				89 530				

Раздел 9 Пристройка санузла для МГН. (лист 15)

9.1 Земляные работы.

9.2 Бетонные работы.

192	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %**	**м3**	**1,002**	21477,52	1460,04	21520	1463	18284	1542	24907
					1769,85	368,72	1773	369	–	1845	
193	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=72 %**	**м3**	**6,68**	28607,45	2703,23	191098	18058	133161	31762	240689
					5969,88	634,03	39879	4235	–	17829	
194	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02022**	335138		6776		6776	–	7318
					–		–		–	542	
195	**1108-0101-0301**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=72 %**	**м2 поверхности**	**6,68**	1317,97	16,43	8804	110	4697	2917	12659
					598,33	8,14	3997	54	–	938	
196	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %**	**м2 поверхности**	**33,4**	993,37	25,61	33179	855	19278	9490	46082
					390,57	4,07	13045	136	–	3413	

9.3 Монолитный каркас.

197	**1106-0701-0102**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м (Рм-1) НР=72 %**	**м3**	**0,511**	65979,74	8365,52	33716	4275	17695	9179	46327
					22985,28	1963,54	11745	1003	–	3432	
198	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01282**	349485		4480		4480	–	4838

										–	358
199	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02237**	335138		7497		7497	–	8097
					–		–		–	600	
200	1106-0701-0109	**Перемычки. Устройство НР=72 %**	**м3**	**0,125**	60931,71	5837,32	7616	730	4273	2006	10392
					20910,22	1372,87	2614	172	–	770	
201	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,004**	349485		1398		1398	–	1510
					–		–		–	112	
202	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01422**	335138		4766		4766	–	5147
					–		–		–	381	
203	1106-0501-0201	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство (См-1, См-2) НР=72 %**	**м3**	**1,258**	79458	37204,27	99958	46803	26271	27948	138138
					21370,28	9485,46	26884	11933	–	10232	
204	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03596**	349485		12567		12567	–	13572
					–		–		–	1005	
205	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,09608**	335138		32200		32200	–	34776
					–		–		–	2576	
206	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство НР=72 %**	**м3**	**0,95**	40679,92	6315,57	38646	6000	19415	10537	53118
					13927,65	1477,92	13231	1404	–	3935	
207	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01854**	349485		6479		6479	–	6997
					–		–		–	518	
208	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05929**	346394		20538		20538	–	22181

				–		–		–	1643	
209	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03594**	441876		15881		15881	–	17151
				–		–		–	1270	
	9.4 Покрытие.									
210	1110-0104-0101	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство НР=72 %**	**м2 перекрытия**	**13,8**	6379,89	310,16	88042	4280	64145	15507	111833
					1421,52	139,12	19617	1920	–	8284	
211	234-101-0203	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м3**	**2,76**	31143		85955		85955	–	92831
					–		–		–	6876	
212	1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**13,8**	316,58	16,75	4369	231	2579	1169	5981
					112,93	4,71	1558	65	–	443	
213	1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 %**	**м2 кровли**	**22,2**	7256,26	29,31	161089	651	139214	15475	190689
					956,04	12,12	21224	269	–	14125	
214	1112-0101-0108	**Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР=72 %**	**м2 кровли**	**22,2**	648,93	20,19	14406	448	4404	6935	23048
					430,34	3,52	9554	78	–	1707	
215	1112-0101-2002	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство снегодержателя НР=72 %**	**м планки**	**2**	2982,4	1500,31	5965	3001	2181	1090	7619
					391,65	365,28	783	731	–	564	
216	1112-0101-2002	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=7,000;**	**м планки**	**14**	2895,4	1500,31	40536	21004	14048	7630	52019
					391,65	365,28	5483	5114	–	3853	

217	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**1,8**	5562,93	18,92	10013	34	7239	1980	12952
					1522,44	5,49	2740	10	–	959	
218	1115-0109-0502	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**11**	4741,67	11,71	52158	129	31813	14576	72073
					1837,88	2,47	20217	27	–	5339	
		Итого по разделу 9					**1 262 944**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					194 344				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					108 072				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 520				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					707 234				
		- накладные расходы, тенге					159 743				
		в т.ч. зарплата, тенге					14 377				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					93 549				

Локальная смета № 2-1-2

Архитектурное решение.

Раздел 2 Проемы оконные и витражи. (лист 24)

2.1 Проемы

40	223-102-0603	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой, kстм=1,04;**	**м2**	**-221,55**	24018		-5321188		-5321188	–	-5746883
					–		–		–	-425695	
40	223-102-0603	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой, kстм=1,04;**	**м2**	**221,55**	24978,72		5534035		5534035	–	5976758

										–	442723

2.3 Защитный экран.

49	290-000-1000 (пл)	**Защитный экран, ЗЭ -1 (2600х900мм)**	**шт**	**4**	19854		79416		79416	–	85769
					–		–		–	6353	
50	290-000-2000 (пл)	**Защитный экран, ЗЭ -1 (1200х900мм)**	**шт**	**4**	16211		64844		64844	–	70032
					–		–		–	5188	
51	299-403-0405 (пл)	**Москитная сетка**	**м2**	**69,1929**	1821		126000		126000	–	136080
					–		–		–	10080	

	Итого по разделу 2	**521 756**
	в том числе	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	483 107
	- сметная прибыль (8 %), тенге	38 649

Раздел 3 Проемы дверные. (лист 25)

3.1 Проемы.

52	1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Дн-2-Дн-6, Д3, Д4, Д13) НР=72 %**	**м2**	**29,19**	3928,4	68,43	114670	1997	17113	69445	198844
					3273,7	30,58	95559	893	–	14729	
53	223-207-0101	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный (Дн-2- Дн-6, Д3, Д4)**	**м2**	**26,25**	40727		1069084		1069084	–	1154611
					–		–		–	85527	
54	223-207-0103	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный (Д-13)**	**м2**	**2,94**	27695		81423		81423	–	87937
					–		–		–	6514	

55	1109-0403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Дн-1) НР=72 %**	**м2**	**2,94**	3592,71	72,21	10563	212	1396	6516	18445
					3045,56	32,57	8954	96	–	1366	
56	223-207-0102	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**2,94**	53571		157499		157499	–	170099
					–		–		–	12600	
57	223-502-0304	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**16**	5262		84192		84192	–	90927
					–		–		–	6735	
58	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (Д-1 - Д-2, Д- 5 - Д-12) НР=72 %**	**м2**	**77,49**	2262,73	113,87	175339	8824	43534	91477	288161
					1587,06	52,54	122981	4071	–	21345	
59	261-104-0215	**Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-15АК, ДН 24-15АК СТ РК 943-92**	**м2**	**37,8**	14082		532300		532300	–	574884
					–		–		–	42584	
60	223-201-0302	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П. ДГ 21-10П**	**м2**	**29,61**	18101		535971		535971	–	578849
					–		–		–	42878	
61	223-201-0301	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П. ДГ 21-7П. ДГ 21-8П**	**м2**	**10,08**	20527		206912		206912	–	223465
					–		–		–	16553	
62	223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=36,000;**	**шт.**	**72**	520		37440		37440	–	40435
					–		–		–	2995	

63	223-502-0304	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 К=36.000:**	**шт.**	**36**	5262		189432		189432	–	204587
					–		–		–	15155	
64	1110-0111-0401	**Наличники. Установка и крепление НР=72 %**	**м коробок**	**120,69**	729,38	1,64	88029	198	74275	9831	105689
					112,32	0,81	13556	98	–	7829	
65	299-404-0306 (пл)	**Устройство экстренного открывания дверей "Антипаника"**	**шт**	**14**	38327		536578		536578	–	579504
					–		–		–	42926	
66	1109-0403-0404	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах (Д-14, Д-14*) НР=72 %**	**м2**	**10,7586**	3787,81	73,34	40752	789	5110	25346	71386
					3239,53	32,57	34853	350	–	5288	
67	299-403-0404 (пл)	**Светопрозрачные противопожарные двери, стекло многослойное, жаростойкое, марки "SFG"стальной или алюминиевый профиль. ДСВх Б Дп Пр Пог Н Псп 2580-1390 М3.**	**шт**	**3**	551882		1655646		1655646	–	1788098
					–		–		–	132452	

Итого по разделу 3	**6 175 921**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	275 903
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 020
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 508
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 227 905
- накладные расходы, тенге	202 615
в т.ч. зарплата, тенге	18 235
- сметная прибыль (8 %), тенге	457 476

Раздел 4 Фасад. (лист 21-22, 34-39)

20	1115-0213-0101	**Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР=72 % К=-1.000:**	**м2**	**-70,154**	5234,01	34,66	-367187	-2432	-124520	-173468	-583907
					3424,4	9,88	-240235	-693	–	-43252	

21	214-401-0204	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм К=-1,150;**	**м2**	**-403,3855**	858		-346105		-346105	–	-373793
					–		–		–	-27688	
22	234-101-0205	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 К=-0.100;**	**м3**	**-35,077**	43126		-1512731		-1512731	–	-1633749
					–		–		–	-121018	
23	1115-0201-0301	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР=72 %**	**м откосов**	**214,86**	714,48	1	153513	215	24653	92624	265828
					598,74	–	128645	–	–	19691	
24	1115-0201-0601	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР=72 %**	**м откосов**	**214,86**	1129,91	1,11	242772	238	15036	163799	439097
					1058,82	–	227498	–	–	32526	
25	1115-0212-0306	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм НР=72 %**	**м2**	**280,616**	3415,81	9,31	958531	2613	644342	225217	1278448
					1110,33	4,37	311576	1226	–	94700	
26	1115-0213-0401	**Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с лесов НР=72 %**	**м**	**401,4**	703,2	2,65	282264	1064	137660	103635	416771
					357,6	0,99	143541	397	–	30872	
27	1115-0402-0403	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная+откосы НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**808,97**	198,84	2,11	160856	1707	70089	64717	243619
					110,09	1,02	89060	825	–	18046	

28	1115-0108-1807	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (ЦОКОЛЬ) НР=72 %**	**м2**	**60,93**	5258,59	4,53	320406	276	297206	16574	363938
					376,23	1,57	22924	96	–	26958	
29	1115-0106-0401	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**60,93**	11941,86	129,19	727618	7872	252020	338457	1151361
					7676,44	38,64	467725	2354	–	85286	
30	217-103-0106	**Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм**	**1000 шт.**	**0,338**	361215		122091		122091	–	131858
					–		–		–	9767	
31	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,68388**	424901		290581		290581	–	313827
					–		–		–	23246	
32	214-203-0401	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм**	**т**	**0,63206**	502921		317876		317876	–	343306
					–		–		–	25430	
33	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,25063**	349485		87591		87591	–	94598
					–		–		–	7007	
34	214-209-0113	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм**	**кг**	**47,89**	504		24137		24137	–	26068
					–		–		–	1931	
35	261-107-0742	**Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81**	**100 м**	**1,4196**	23655		33581		33581	–	36267
					–		–		–	2686	
36	222-529-0108	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 40 мм, толщиной стали от 0.5 мм до 0.55 мм**	**м**	**135,4**	604		81782		81782	–	88325

				–		–			–	6543	
37	1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (прим. цоколя) НР=72 %**	**м**	**135,4**	2031,44	7,66	275057	1037	187540	62436	364492
					638,7	1,74	86480	236	–	26999	
	4.3 Отмостка.										
38	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=72 % К=0,100;**	**м3 основания**	**16,25**	7086,9	2358,9	115162	38332	56990	27505	154080
					1220,9	1129,93	19840	18361	–	11413	
39	1111-0101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство (60 мм) НР=72 %**	**м2 стяжки**	**162,5**	885,11	41,51	143830	6745	59113	58669	218699
					479,83	21,62	77972	3513	–	16200	
40	1111-0101-1104	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=72 % ктрр1=8; ктрм1=8; кэкс1=8; кмат1=8;**	**м2 стяжки**	**162,5**	829,27	57,53	134756	9349	117908	8746	154982
					46,15	28,6	7499	4648	–	11480	

Итого по разделу 4	**3 494 114**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 342 525
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	67 016
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 963
- материалы, изделия и конструкции, тенге	836 840
- накладные расходы, тенге	988 911
в т.ч. зарплата, тенге	89 002
- сметная прибыль (8 %), тенге	258 823

Раздел 5 Перегородки санузлов. (лист 32)

5.1 Перегородки санузла.

90	1110-0103-0301	**Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство НР=72 %**	**м2 перегородок**	**43,64**	1756,27	158,62	76644	6922	6591	47895	134502
					1446,63	77,69	63131	3390	–	9963	
91	291-103-0000 (пл)	**Сантехнические перегородки. Закрытая кабина (листы ЛДСП толщ.=16 мм)**	**шт**	**10**	127500		1275000		1275000	–	1377000
					–		–		–	102000	

Итого по разделу 5 **1 511 502**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 63 131
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 922
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 390
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 281 591
- накладные расходы, тенге 47 895
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 311
- сметная прибыль (8 %), тенге 111 963

Раздел 6 Ограждения лестничных клеток. (лист 32)

92	1107-0519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР=72 %**	**м ограждения**	**17,244**	19502,73	118,1	336305	2037	321307	9971	373978
					751,67	51,42	12962	887	–	27702	
93	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**11,48968**	180,21	4,84	2071	56	1173	613	2899
					73,24	0,82	842	9	–	215	

Итого по разделу 6 **376 877**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 13 804
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 093
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 896
- материалы, изделия и конструкции, тенге 322 480
- накладные расходы, тенге 10 584
  - в т.ч. зарплата, тенге 953
- сметная прибыль (8 %), тенге 27 917

Раздел 7 Отделочные работы. (лист 15)

45	1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=72 % К=-1.000:**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**-2248**	1589,34	119,04	-3572836	-267602	-292173	-2322067	-6366495
					1340,33	94,32	-3013062	-212031	–	-471592	
46	1115-0206-0202	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**711**	932,54	6,64	663036	4721	277176	275613	1013741
					536,06	2,33	381139	1657	–	75092	
47	1115-0405-0113	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2370**	488,27	1,14	1157200	2702	190856	694812	2000173
					406,6	0,58	963642	1375	–	148161	
48	1115-0405-0114	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2370**	255,16	0,47	604729	1114	74418	381414	1065034
					223,29	0,23	529197	545	–	78891	
49	1115-0203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=72 % К=-1.000:**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**-147,7**	1575,4	112,02	-232687	-16545	-51085	-128473	-390053
					1117,51	90,58	-165056	-13379	–	-28893	
50	1115-0107-0105	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**147,7**	4677,17	22,84	690818	3373	308536	273930	1041928
					2565,39	10,5	378908	1551	–	77180	

51	1110-0404-0101	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР=72 %**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**75**	2442,89	20,15	183217	1511	79904	73751	277525
					1357,36	8,4	101802	630	–	20557	
52	292-101-0501 (пл)	**Стеновые панели из стекловолокнистых плит на собственном каркасе. Цвет-дуб. К=1.050:**	**м2**	**78,75**	2136		168210		168210	–	181667
					–		–		–	13457	
53	1115-0206-0205	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**1068,3**	1020,55	6,64	1090254	7094	290150	572759	1796054
					742,31	2,33	793010	2489	–	133041	
54	1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах (САЙДИНГОМ) НР=72 %**	**м2 потолка**	**26,5**	4593,21	19,98	121720	529	75832	32818	166901
					1711,63	8,4	45358	223	–	12363	
55	1115-0108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР=72 %**	**м2**	**85,79**	2069,84	213,31	177572	18300	–	121229	322705
					1856,53	106,09	159272	9101	–	23904	
56	232-401-0102	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**м2**	**85,79**	3281		281477		281477	–	303995
					–		–		–	22518	
57	1115-0405-0113	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1068,3**	488,27	1,14	521619	1218	86030	313194	901598
					406,6	0,58	434371	620	–	66785	

58	1115-0405-0114	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1068,3**	255,16	0,47	272587	502	33545	171927	480075
					223,29	0,23	238541	246	–	35561	
59	1115-0107-0105	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (фартук) НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**40**	4677,17	22,84	187087	914	83558	74186	282175
					2565,39	10,5	102616	420	–	20902	
60	1207-0101-1702	**Полы. Заделка трещин, швов, стыков сопряжений и примыканий сечением 25х25 мм бетонных и железобетонных конструкций гидроизоляционными ремонтными составами НР=72 %**	**м**	**1104**	2396,01	3,26	2645195	3599	2430666	152776	3021809
					191,06	1,14	210930	1259	–	223838	

7.2 Откосы.

61	1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=72 % К=-1,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**-85,4**	3996,09	65,71	-341266	-5612	-63346	-198218	-582643
					3188,62	35,07	-272308	-2995	–	-43159	
62	1115-0203-0701	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм (5 мм) НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**25,62**	1732,62	29,79	44390	763	7290	26353	76402
					1418,28	10,33	36336	265	–	5659	
63	1115-0405-0111	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**85,4**	422,37	1,14	36070	97	6877	20985	61619
					340,7	0,58	29096	50	–	4564	

64	**1115-0405-0112**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**85,4**	210,82	0,47	18004	40	2682	11017	31343
					178,95	0,23	15282	20	–	2322	

Итого по разделу 7	**5 685 552**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	969 074
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-243 282
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-207 954
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 990 603
- накладные расходы, тенге	548 006
в т.ч. зарплата, тенге	49 321
- сметная прибыль (8 %), тенге	421 151

Раздел 8 Полы (1 этаж). (лист 23)

8.1 Тип I.

116	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**268,95**	4809,79	195,05	1293593	52459	840447	306176	1727751
					1489,82	91,31	400687	24558	–	127982	
117	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=72 %**	**м**	**233,03**	1632,27	18,23	380368	4248	285637	66302	482404
					388,29	6,88	90483	1603	–	35734	

8.2 Тип I*

120	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**31**	5356,51	195,05	166052	6047	113821	35291	217450
					1489,82	91,31	46184	2831	–	16107	

8.3 Тип II.

123	1111-0101-0603	**Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм. Устройство (2 мм) НР=72 %**	**м2 поверхности**	**85,21**	972,71	33,84	82885	2884	52013	20878	112064
					328,46	11,84	27988	1009	–	8301	
124	1111-0101-0604	**Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0603 НР=72 % К=-1.000:**	**м2 поверхности**	**-85,21**	201,17	4,6	-17142	-392	-9227	-5514	-24468
					88,28	1,61	-7522	-137	–	-1812	
125	1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**60,71**	4809,79	195,05	292002	11841	189714	69113	390004
					1489,82	91,31	90447	5543	–	28889	

8.4 Тип III.

130	1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**285,28**	3433,1	61,44	979395	17528	857897	80281	1144450
					364,45	26,4	103970	7531	–	84774	
131	1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %**	**м плинтусов**	**199,11**	386,08	1,23	76872	245	42496	24661	109656
					171,42	0,61	34131	121	–	8123	

Итого по разделу 8	**4 159 311**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	786 368
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	94 860
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 059
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 372 798
- накладные расходы, тенге	597 188
в т.ч. зарплата, тенге	53 747
- сметная прибыль (8 %), тенге	308 098

<u>Раздел 9 Полы (2 этаж). (лист 23)</u>

9.1 Тип IV.

133	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**101,38**	857,95	42,44	86979	4303	33576	36930	133822
					484,32	21,62	49100	2192	–	9913	
134	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**101,38**	382,92	28,77	38820	2917	33477	2791	44940
					23,94	14,3	2427	1450	–	3329	
135	1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**101,38**	4809,79	195,05	487617	19774	316804	115412	651271
					1489,82	91,31	151038	9257	–	48242	
136	1111-0101-3905	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=72 %**	**м**	**81,9**	1632,27	18,23	133683	1493	100389	23302	169544
					388,29	6,88	31801	563	–	12559	
	9.2 Тип V.										
137	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**486,43**	857,95	42,44	417333	20644	161101	177196	642091
					484,32	21,62	235588	10517	–	47562	
138	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**486,43**	382,92	28,77	186264	13995	160624	13393	215630
					23,94	14,3	11645	6956	–	15973	
139	1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**486,43**	3433,1	61,44	1669963	29886	1462797	136887	1951398
					364,45	26,4	177279	12842	–	144548	
140	1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %**	**м плинтусов**	**310,46**	386,08	1,23	119862	382	66261	38454	170981

				171,42	0,61	53219	189	–	12665	

Итого по разделу 9	**3 979 677**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	712 097
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 394
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 966
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 335 029
- накладные расходы, тенге	544 365
в т.ч. зарплата, тенге	48 993
- сметная прибыль (8 %), тенге	294 791

Раздел 10 Сцена. (лист 30)

141	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**1,481**	191475,95	1549,39	283576	2295	230889	37063	346290
					34025,63	732,15	50392	1084	–	25651	
142	**1110-0115-0201**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=72 %**	**м2 обработанной поверхности**	**22,22**	322,55	3,85	7167	86	6033	784	8587
					47,19	1,81	1049	40	–	636	
143	**1111-0101-3301**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство+ ступени и подступенки НР=72 %**	**м2 покрытия**	**22,22**	4473,25	54,89	99396	1220	79139	14138	122617
					856,77	26,95	19037	599	–	9083	
144	**1110-0102-0602**	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР=72 %**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**22,22**	4652,44	21,38	103377	475	96959	4448	116451
					267,48	10,58	5943	235	–	8626	
145	**1110-0102-0602**	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм (ламинатом) НР=72 %**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**22,22**	3495,21	21,38	77664	475	71245	4448	88681
					267,48	10,58	5943	235	–	6569	

		Итого по разделу 10				**682 626**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				82 364				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				4 551				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 193				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				484 265				
		- накладные расходы, тенге				60 881				
		в т.ч. зарплата, тенге				5 479				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				50 565				
	Раздел 11 Стены и перегородки. (лист 19)									
146	**1108-0201-0501**	**Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м (пристройка туалета для МГН)(сетка учтена в разделе КЖ) НР=72 %**	**м3 кладки**	**15,2**	35531,76	3859,42	540083	58663	342735	111827	704063
					9123,97	1094,16	138684	16631	–	52153	
147	**1110-0402-0601**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР=72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**81,44**	4647,63	39,3	378503	3201	234642	102259	519223
					1727,16	16,79	140660	1367	–	38461	
148	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 К=1.030:**	**м3**	**8,38832**	43126		361755		361755	–	390695
					–		–		–	28940	
149	**1110-0402-0601**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР=72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**12**	4647,63	39,3	55772	472	34574	15067	76506
					1727,16	16,79	20726	201	–	5667	
		Итого по разделу 11				**1 690 487**					

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					300 070				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 336				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 199				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					973 706				
	- накладные расходы, тенге					229 153				
	в т.ч. зарплата, тенге					20 624				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					125 221				

Раздел 12 Входная группа 1. (лист 26)

12.1 Тамбур.

150	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**13**	857,95	42,44	11153	552	4305	4735	17159
					484,32	21,62	6296	281	–	1271	
151	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**13**	5356,51	195,05	69635	2536	47731	14800	91190
					1489,82	91,31	19368	1187	–	6755	
152	**1110-0502-0101**	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол НР=72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**23,376**	78683,84	24,79	1839313	579	1811897	19455	2007469
					1148,05	7,88	26837	184	–	148701	
153	**1110-0502-0103**	**Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 НР=72 %**	**м2**	**2,7**	1073,53	43,23	2899	117	–	2032	5325
					1030,3	14,84	2782	40	–	394	
154	**223-205-0905**	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13**	**м2**	**2,7**	60998		164695		164695	–	177871

				–		–		–	13176	
155	1115-0109-0502	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР=72 %	м2 поверхности облицовки	5,1	4741,67	11,71	24183	60	14750	6758	33416
					1837,88	2,47	9373	13	–	2475	
12.2 Крыльцо.											
156	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	6	857,95	42,44	5148	255	1987	2186	7921
					484,32	21,62	2906	130	–	587	
157	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	6	5356,51	195,05	32139	1170	22030	6831	42088
					1489,82	91,31	8939	548	–	3118	
158	1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %	м2 поверхности облицовки	2	11829,45	100,8	23659	202	7355	11647	38131
					8051,38	36,6	16103	73	–	2825	
159	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах (из сайдинга) НР=72 %	м2 потолка	6	4593,21	19,98	27559	120	17170	7430	37788
					1711,63	8,4	10270	50	–	2799	
12.3 Пандус.											
160	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	2,2	857,95	42,44	1887	93	729	802	2904
					484,32	21,62	1066	48	–	215	
161	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	2,2	5356,51	195,05	11784	429	8078	2505	15432

				1489,82	91,31	3278	201	–	1143	
162	1115-0106-0501	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**0,6**	11829,45	100,8	7098	60	2206	3494	11439
					8051,38	36,6	4831	22	–	847	

Итого по разделу 12 **2 488 133**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 112 049
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 173
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 777
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 102 933
- накладные расходы, тенге 82 675
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 441
- сметная прибыль (8 %), тенге 184 306

Раздел 13 Входная группа 2. (лист 28, 31)

13.1 Тамбур.

163	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**5,8**	857,95	42,44	4976	246	1921	2112	7655
					484,32	21,62	2809	125	–	567	
164	1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**5,8**	5356,51	195,05	31068	1131	21296	6603	40685
					1489,82	91,31	8641	530	–	3014	
165	1110-0502-0101	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол НР=72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**19,21**	78683,84	24,79	1511517	476	1488986	15988	1649705
					1148,05	7,88	22054	151	–	122200	
166	1110-0502-0103	**Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 НР=72 %**	**м2**	**3,99**	1073,53	43,23	4283	172	–	3002	7868

				1030,3	14,84	4111	59	–	583	
167	223-205-0901	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09**	**м2**	**1,89**	88062		166437		166437	–	179752
				–		–		–	13315	
168	223-205-0902	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-1**	**м2**	**2,1**	84064		176534		176534	–	190657
				–		–		–	14123	
169	1115-0109-0502	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**8**	4741,67	11,71	37933	94	23137	10601	52417
				1837,88	2,47	14703	20	–	3883		

13.2 Крыльцо.

170	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**8,2**	857,95	42,44	7035	348	2716	2987	10824
				484,32	21,62	3971	177	–	802		
171	1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**8,2**	5356,51	195,05	43923	1599	30107	9336	57520
				1489,82	91,31	12217	749	–	4261		
172	1115-0106-0501	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**1**	11829,45	100,8	11829	101	3677	5823	19064
				8051,38	36,6	8051	37	–	1412		

173	1107-0519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР=72 % К=2,000;**	**м ограждения**	**3,648**	19502,73	118,1	71146	431	67973	2110	79116
					751,67	51,42	2742	188	–	5860	
174	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**2,35258**	180,21	4,84	424	11	240	125	593
					73,24	0,82	172	2	–	44	

Итого по разделу 13 **2 295 856**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 79 471
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 609
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 038
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 983 024
- накладные расходы, тенге 58 687
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 282
- сметная прибыль (8 %), тенге 170 064

Раздел 14 Крыльцо Кр-3. (существ.)

14.5 Покрытие.

175	1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 %**	**м2 кровли**	**9,2**	7256,26	29,31	66758	270	57692	6414	79026
					956,04	12,12	8796	112	–	5854	
176	1115-0109-0502	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов (парапет) НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**4**	4741,67	11,71	18967	47	11568	5301	26209
					1837,88	2,47	7352	10	–	1941	
177	1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах (из сайдинга) НР=72 %**	**м2 потолка**	**6,3**	4593,21	19,98	28937	126	18028	7802	39678

					1711,63	8,4	10783	53	–	2939	
178	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**8,4**	857,95	42,44	7207	356	2782	3060	11088
					484,32	21,62	4068	182	–	821	
179	1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**8,4**	5356,51	195,05	44995	1638	30842	9562	58921
					1489,82	91,31	12514	767	–	4364	
180	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6,0288**	1212,1	1,55	7308	9	840	4653	12918
					1071,26	0,78	6458	5	–	957	

Итого по разделу 14	**227 840**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	49 971
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 446
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 129
- материалы, изделия и конструкции, тенге	121 752
- накладные расходы, тенге	36 792
в т.ч. зарплата, тенге	3 311
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 876

Раздел 15 МГСН (лист 31)

181	290-000-1000 (пл)	**Пиктограмма доступности объекта для МГН**	**шт**	**3**	2732		8196		8196	–	8852
					–		–		–	656	
182	290-000-2000 (пл)	**Тактильная пиктограмма "Направление передвижения"**	**шт**	**4**	1821		7284		7284	–	7867
					–		–		–	583	
183	290-000-3000 (пл)	***Тактильная пиктограмма "Кнопка помощи"**	**шт**	**6**	2732		16392		16392	–	17703
					–		–		–	1311	

184	290-000-4000 (пл)	Пиктограмма санузла для инвалида	шт	1	2732		2732		2732	–	2951
					–		–		–	219	
185	290-000-2001 (пл)	*Тактильная пиктограмма "Направление движения"	шт	8	1821		14568		14568	–	15733
					–		–		–	1165	
186	290-000-2002 (пл)	*Тактильная пиктограмма "Гардероб"	шт	1	2732		2732		2732	–	2951
					–		–		–	219	
187	290-000-2003 (пл)	*Тактильная пиктограмма "Вход и выход из помещения"	шт	4	2732		10928		10928	–	11802
					–		–		–	874	
188	290-000-2004 (пл)	*Тактильная пиктограмма "Движение по лестнице на гусеничном подъемнике"	шт	4	2732		10928		10928	–	11802
					–		–		–	874	
189	290-000-2005 (пл)	*Антивандальная тактильная лента	м	15,6	455		7098		7098	–	7666
					–		–		–	568	
190	290-000-5000 (пл)	Предупреждающая разметка на стеклянных дверях	шт	2	364		728		728	–	786
					–		–		–	58	
191	1111-0101-3701	Покрытия из "Релина". Устройство на клее "Бустилат" НР=72 %	м2 покрытия	19,5	852,7	32,83	16628	640	3275	9387	28096
					651,92	16,71	12712	326	–	2081	
192	251-104-0106	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины	м2	19,5	38830		757185		757185	–	817760
					–		–		–	60575	
193	290-000-6000 (пл)	Пиктограмма движение по лестнице	шт	6	2732		16392		16392	–	17703
					–		–		–	1311	
194	290-000-7000 (пл)	Откидной поручень санузла	шт	2	22768		45536		45536	–	49179
					–		–		–	3643	
195	290-000-8000 (пл)	Поручень	шт	2	22768		45536		45536	–	49179

				–		–			–	3643	
196	290-000-9000 (пл)	**Крючок для одежды**	**шт**	**1**	5009		5009		5009	–	5410
				–		–			–	401	
197	290-000-1100 (пл)	**Мнемосхема для санузла 150х200**	**шт**	**1**	2732		2732		2732	–	2951
				–		–			–	219	
198	290-000-1200 (пл)	**Тактильные наклейки на ручки дверей(с внутренней стороны)**	**шт**	**1**	364		364		364	–	393
				–		–			–	29	
199	290-000-1300 (пл)	**Тактильные наклейки напоручни**	**шт**	**2**	364		728		728	–	786
				–		–			–	58	
200	1109-0403-0501	**Доводчики дверные. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	1780,88	3,18	1781	3	–	1280	3306
				1777,7	–	1778	–		–	245	
201	223-502-0102	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг**	**комплект**	**1**	5902		5902		5902	–	6374
				–		–			–	472	
202	1303-0502-0101	**Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР=72 %**	**подъемник**	**2**	33451,39	2334,16	66903	4668	–	46310	122270
				31117,23	1043,07	62234	2086		–	9057	
203	591-300-1000 (пл)	**Гусеничный подъемник T09 "ROBY"**	**шт**	**2**	1626428		3252856		–	–	3252856
				–		–			3252856	–	

Итого по разделу 15	**4 444 376**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 724
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 311
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 412
- материалы, изделия и конструкции, тенге	964 245
- оборудование, тенге	3 252 856

- накладные расходы, тенге	56 977
в т.ч. зарплата, тенге	5 128
- сметная прибыль (8 %), тенге	88 261

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация.

Раздел 1 Холодное водоснабжение В1.

1.1 Трубопроводы.

1	**1116-0401-0210**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**1**	4703,94	427,67	4704	428	21	3155	8488
					4255,71	125,66	4256	126	–	629	
2	**241-102-0240**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**1**	23216		23216		23216	–	25073
					–		–		–	1857	
3	**1122-1401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=72 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**1**	1749,94	10,89	1750	11	160	1139	3120
					1579,17	3,46	1579	3	–	231	
4	**1122-0601-0108**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72 %**	**км трубопровода**	**0,001**	2682927,49	212335,86	2683	212	2114	289	3210
					356816,25	43883	357	44	–	238	
5	**1116-0501-0208**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=72 %**	**м трубопровода**	**5**	3125,26	796,93	15626	3985	127	9214	26827
					2302,88	256,57	11514	1283	–	1987	

6	241-201-0612	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм К=0.974:**	**м**	**4,87**	1072		5221		5221	–	5639
					–		–		–	418	
7	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**141,9**	1893,7	29,71	268716	4216	175027	65709	361179
					630,54	12,61	89474	1789	–	26754	
8	1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**1,2**	1968,02	29,71	2362	36	1569	556	3151
					630,54	12,61	757	15	–	233	
9	1116-0301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**15,8**	2252,45	29,71	35589	469	25157	7317	46338
					630,54	12,61	9963	199	–	3432	
10	1116-0301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**12,6**	2514,2	29,71	31679	374	23360	5835	40515
					630,54	12,61	7945	159	–	3001	
11	1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**49**	3442,34	52,38	168675	2567	126410	29379	213898
					810,16	22,57	39698	1106	–	15844	
12	1116-0301-0207	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**38,8**	4619,26	69,44	179227	2694	138842	27968	223771

				971,42	29,75	37691	1154	–	16576	
13	1116-0301-0208	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**16,8**	5254,35	69,44	88273	1167	70787	12110	108414
				971,42	29,75	16320	500	–	8031	
14	242-207-4101	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**90**	953		85770		85770	–	92632
				–		–		–	6862	
15	242-207-4102	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	1492		1492		1492	–	1611
				–		–		–	119	
16	242-207-4103	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	2893		5786		5786	–	6249
				–		–		–	463	
17	242-207-4104	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	4879		4879		4879	–	5269
				–		–		–	390	
18	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**220,5**	121,06	1,73	26694	381	152	18835	49171
				118,64	–	26160	–	–	3642	
19	1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**55,6**	121,84	1,73	6774	96	82	4749	12445

					118,64	–	6596		–	922	
20	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**3**	5339,13	395,34	16017	1186	1421	9850	27936
					4470,05	90,07	13410	270	–	2069	
21	242-101-1203	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**2**	40405		80810		80810	–	87275
					–		–		–	6465	
22	241-116-0308	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	2157		8628		8628	–	9318
					–		–		–	690	
23	242-101-1204	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	47835		47835		47835	–	51662
					–		–		–	3827	
24	241-116-0309	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	2486		4972		4972	–	5370
					–		–		–	398	
25	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	2975,49	174,01	2975	174	274	1849	5210
					2527,3	40,68	2527	41	–	386	

26	242-101-1202	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	35021		35021		35021	–	37823
					–		–		–	2802	
27	241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	1701		3402		3402	–	3674
					–		–		–	272	
28	1116-0701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %**	**кран**	**9**	8479,86	–	76319	–	71267	3637	86352
					561,32	–	5052	–	–	6396	
29	261-301-0370	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре К=13,000;**	**м**	**6,5**	397		2581		2581	–	2787
					–		–		–	206	
30	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %**	**м2**	**23**	109,97	3,39	2529	78	1010	1044	3859
					62,67	0,4	1441	9	–	286	
31	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**23**	180,21	4,84	4145	111	2349	1227	5802
					73,24	0,82	1685	19	–	430	
32	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %**	**м трубопровода**	**21,1**	844,05	102,66	17809	2166	6991	7003	26797
					410,08	50,84	8653	1073	–	1985	

33	234-303-0205	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 15 мм К=1,100;**	**м**	**23,21**	192		4456		4456	–	4812
					–		–		–	356	
34	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство (УПОРА) НР=72 %**	**м3**	**0,15**	23102,38	1460,04	3465	219	2981	230	3991
					1769,85	368,72	265	55	–	296	
1.2 Водомерный узел В1-1.											
35	1116-0901-0201	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=72 %**	**узел**	**1**	20854,97	415,4	20855	415	10244	7420	30537
					10195,15	110,4	10195	110	–	2262	
36	296-901-0501	**Счетчик радиомодульный ф50. SENSUS**	**шт**	**1**	102679		102679		102679	–	110893
					–		–		–	8214	
37	241-114-0113	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4.0-57х4.0 мм**	**шт.**	**2**	520		1040		1040	–	1123
					–		–		–	83	
38	242-207-4105	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	7347		7347		7347	–	7935
					–		–		–	588	

39	1118-1001-0106	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР=72 %**	**фильтр**	**1**	3055,61	558,19	3056	558	39	1894	5346
					2458,26	171,7	2458	172	–	396	
40	242-404-0108	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	**шт.**	**1**	42796		42796		42796	–	46220
					–		–		–	3424	
41	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**2**	5339,13	395,34	10678	791	947	6566	18624
					4470,05	90,07	8940	180	–	1380	
42	242-101-1204	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	47835		95670		95670	–	103324
					–		–		–	7654	
43	1312-1101-0305	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	15071,88	5381,17	15072	5381	287	8349	25295
					9404,06	2191,55	9404	2192	–	1874	
44	519-105-0503 (об)	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ковкого чугуна, уплотнение NBR, для воды и канализации, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 80**	**шт.**	**1**	722927		722927		–	–	722927
					–		–		722927	–	
45	1118-0501-0205	**Вставки виброизолирующие , давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка НР=72 %**	**вставка**	**2**	5641,35	196,17	11283	392	5689	3800	16290

				2600,77	38,06	5202	76	–	1207	
46	242-403-0105	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80**	**шт.**	**2**	18269		36538		36538	–	39461
					–		–		–	2923	
47	241-116-0309	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**10**	2486		24860		24860	–	26849
					–		–		–	1989	
	1.3 Водомерный узел В1-2.										
48	1116-0901-0201	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=72 %**	**узел**	**1**	20854,97	415,4	20855	415	10244	7420	30537
					10195,15	110,4	10195	110	–	2262	
49	296-901-0501	**Счетчик радиомодульный ф50. SENSUS**	**шт**	**1**	102679		102679		102679	–	110893
					–		–		–	8214	
50	241-114-0112	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 65х3.5-57х3.0 мм**	**шт.**	**2**	521		1042		1042	–	1125
					–		–		–	83	
51	242-207-4105	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	7347		7347		7347	–	7935
					–		–		–	588	
52	1118-1001-0105	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР=72 %**	**фильтр**	**1**	2436,44	436,47	2436	436	23	1534	4288
					1977,3	153,99	1977	154	–	318	

53	242-404-0107	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	**1**	32232		32232		32232	–	34811
					–		–		–	2579	
54	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**3**	5339,13	395,34	16017	1186	1421	9850	27936
					4470,05	90,07	13410	270	–	2069	
55	242-101-1203	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**3**	40405		121215		121215	–	130912
					–		–		–	9697	
56	1118-0501-0204	**Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка НР=72 %**	**вставка**	**2**	5359,19	210,65	10718	421	5096	3824	15705
					2600,77	54,33	5202	109	–	1163	
57	242-403-0104	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65**	**шт.**	**2**	15337		30674		30674	–	33128
					–		–		–	2454	
58	241-116-0308	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**10**	2157		21570		21570	–	23296
					–		–		–	1726	

Итого по разделу 1	**3 175 058**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	352 326
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 565
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 218
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 625 849
- оборудование, тенге	722 927

	- накладные расходы, тенге					261 752				
	в т.ч. зарплата, тенге					23 558				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					181 640				

Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3.

59	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**67**	1893,7	29,71	126878	1991	82641	31026	170536
					630,54	12,61	42246	845	–	12632	
60	**242-207-4101**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**56**	953		53368		53368	–	57637
					–		–		–	4269	
61	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**67**	121,06	1,73	8111	116	46	5723	14941
					118,64	–	7949	–	–	1107	
62	**1117-0201-0102**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	4738,53	41,81	4739	42	57	3355	8742
					4640,2	20,34	4640	20	–	648	
63	**297-201-0102 (пл)**	**Полотенцесушитель электрический "Bagnowatt" N=0.75кВт**	**шт**	**1**	33196		33196		33196	–	35852
					–		–		–	2656	
64	**1119-0101-0201**	**Водонагреватели проточные. Установка НР=72 %**	**прибор**	**16**	7069,41	237,21	113111	3795	–	80075	208641
					6832,2	118,72	109315	1900	–	15455	
65	**513-106-0106 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**2**	63368		126736		–	–	126736
					–		–		126736	–	

66	513-106-0103 (об)	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**3**	43667		131001		–	–	131001
					–		–		131001	–	
67	513-106-0101 (об)	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**11**	33750		371250		–	–	371250
					–		–		371250	–	
68	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	1342,6	0,19	1343	–	33	943	2469
					1309,74	–	1310	–	–	183	
69	244-104-0504	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге**	**шт.**	**1**	9677		9677		9677	–	10451
					–		–		–	774	
70	244-104-0403	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**28**	10780		301840		301840	–	325987
					–		–		–	24147	
71	244-104-0401	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**4**	3421		13684		13684	–	14779
					–		–		–	1095	

Итого по разделу 2	**1 479 022**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	165 460
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 944
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 765
- материалы, изделия и конструкции, тенге	494 542
- оборудование, тенге	628 987
- накладные расходы, тенге	121 122
в т.ч. зарплата, тенге	10 901
- сметная прибыль (8 %), тенге	62 966

Раздел 3 Пожарный кран.

72	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=72 %	шт.	4	2606,26	41,84	10425	167	77	7382	19232
					2545,19	17,9	10181	72	–	1425	
73	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ (1200x300x920(h))	шт.	4	22452		89808		89808	–	96993
					–		–		–	7185	
74	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=72 %	кран	4	33539,89	166,13	134160	665	126759	5026	150321
					1683,95	61,02	6736	244	–	11135	
75	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	8976		71808		71808	–	77553
					–		–		–	5745	
76	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	44961,12	1075,64	44961	1076	1360	30704	81718
					42525	118,53	42525	119	–	6053	
77	511-801-0518 (об)	Станция насосная хозяйственно-питьевого назначения в комплекте 2 рабочих и 1 резервный насос Q 20,0 м3/ч. Н 50.0 м вод.ст.	шт.	1	3902598		3902598		–	–	3902598
					–		–		3902598	–	
78	1118-0501-0204	Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка НР=72 %	вставка	2	5359,19	210,65	10718	421	5096	3824	15705
					2600,77	54,33	5202	109	–	1163	
79	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	2	15337		30674		30674	–	33128

				–		–			–	2454	
80	241-116-0308	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	2157		8628		8628	–	9318
				–		–			–	690	
81	1118-0501-0205	**Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка НР=72 %**	**вставка**	**1**	5641,35	196,17	5641	196	2844	1900	8144
					2600,77	38,06	2601	38	–	603	
82	242-403-0105	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80**	**шт.**	**1**	18269		18269		18269	–	19731
				–		–			–	1462	
83	241-116-0309	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	2486		4972		4972	–	5370
				–		–			–	398	

Итого по разделу 3	**4 419 811**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	67 245
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 525
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	582
- материалы, изделия и конструкции, тенге	360 295
- оборудование, тенге	3 902 598
- накладные расходы, тенге	48 836
в т.ч. зарплата, тенге	4 395
- сметная прибыль (8 %), тенге	38 313

Раздел 4 Канализация.

4.1 Трубопровод К1.

84	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**70,6**	2062,85	4,58	145637	323	68476	55405	217125
					1088,36	1,6	76838	113	–	16083	

85	1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**131,6**	1408,44	1,89	185351	249	35736	107609	316397
					1135	0,69	149366	91	–	23437	
86	241-216-0203	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**125**	145		18125		18125	–	19575
					–		–		–	1450	
87	241-220-0204	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	642		642		642	–	693
					–		–		–	51	
88	241-220-0201	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**7**	209		1463		1463	–	1580
					–		–		–	117	
89	241-213-0704	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (ПРОЧИСТКА)**	**шт.**	**5**	110		550		550	–	594
					–		–		–	44	
90	241-213-0701	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (ПРОЧИСТКА)**	**шт.**	**10**	39		390		390	–	421
					–		–		–	31	
91	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %**	**м трубопровода**	**3**	2293,55	102,66	6881	308	5342	996	8507
					410,08	50,84	1230	153	–	630	
92	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство (УПОР) НР=72 % К=8,000;**	**м3**	**1,2**	23102,38	1460,04	27723	1752	23847	1848	31937
					1769,85	368,72	2124	442	–	2366	

4.2 Трубопровод К3.

93	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**32,5**	2062,85	4,58	67043	149	31522	25505	99952
					1088,36	1,6	35372	52	–	7404	
94	1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**6,7**	1408,44	1,89	9437	13	1819	5479	16109
					1135	0,69	7605	5	–	1193	
95	241-220-0204	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	642		642		642	–	693
					–		–		–	51	
96	241-213-0704	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (ПРОЧИСТКА)**	**шт.**	**2**	110		220		220	–	238
					–		–		–	18	
97	241-213-0701	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (ПРОЧИСТКА)**	**шт.**	**1**	39		39		39	–	42
					–		–		–	3	
98	1117-0101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 %**	**комплект**	**1**	22382,92	109,92	22383	110	20795	1104	25366
					1478,13	55,67	1478	56	–	1879	
99	1117-0101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 %**	**комплект**	**1**	1812,92	109,92	1813	110	225	1104	3150
					1478,13	55,67	1478	56	–	233	
100	297-101-0112	**Трап с пескоуловителем ф100мм**	**шт**	**1**	52857		52857		52857	–	57086
					–		–		–	4229	
101	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %**	**м трубопровода**	**1**	2293,55	102,66	2294	103	1781	332	2836

				410,08	50,84	410	51	–	210	
102	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м3**	**0,3**	23102,38	1460,04	6931	438	5962	462	7984
					1769,85	368,72	531	111	–	591	
	4.3 Сантехническое оборудование.										
103	1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=72 %**	**комплект**	**28**	3969,29	132,19	111140	3701	5279	74902	200925
					3648,55	66,87	102159	1872	–	14883	
104	244-101-0105	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**шт.**	**28**	10810		302680		302680	–	326894
					–		–		–	24214	
105	244-104-0601	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**28**	785		21980		21980	–	23738
					–		–		–	1758	
106	1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=72 %**	**комплект**	**1**	17752,37	327,96	17752	328	15572	1452	20740
					1852,34	165,25	1852	165	–	1536	
107	1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=72 %**	**комплект**	**3**	4960,48	262,6	14881	788	1824	9123	25924
					4089,91	133,8	12270	401	–	1920	
108	244-101-0302	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**3**	8879		26637		26637	–	28768
					–		–		–	2131	

109	244-101-0701	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**3**	8870		26610		26610	–	28739
					–		–		–	2129	
110	1117-0301-0104	**Чаши (унитазы) напольные с бачком высокорасполагаемым. Установка НР=72 %**	**комплект**	**8**	8769,82	488,67	70159	3909	19086	35329	113927
					5895,36	238,13	47163	1905	–	8439	
111	244-101-0302	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм (чаша)**	**комплект**	**8**	8879		71032		71032	–	76715
					–		–		–	5683	
112	244-101-0701	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**8**	8870		70960		70960	–	76637
					–		–		–	5677	
113	244-104-0601	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**2**	785		1570		1570	–	1696
					–		–		–	126	
114	244-104-0602	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**2**	1268		2536		2536	–	2739
					–		–		–	203	

Итого по разделу 4	**1 737 727**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	439 876
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 281
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 473
- материалы, изделия и конструкции, тенге	836 199
- накладные расходы, тенге	320 650

		в т.ч. зарплата, тенге					28 859			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					128 719			
	Раздел 5 Прочие работы.									
115	**1146-0302-0302**	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 100х100, 150х150, 400х400 мм НР=72 %**	**шт.**	**12**	1321,59	510,36	15859	6124	–	9235	27102
					811,23	257,55	9735	3091	–	2008	
116	**1219-0101-0501**	**Гнезда на фасадах после разборки лесов. Заделка НР=72 %**	**отверстие**	**12**	826,61	452,77	9919	5433	822	4036	15071
					305,34	161,74	3664	1941	–	1116	
117	**1146-0301-0112**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм НР=72 %**	**отверстие**	**2**	1479,16	614,88	2958	1230	66	1818	5158
					831,4	431,16	1663	862	–	382	
118	**1146-0301-0116**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм НР=72 %**	**отверстие**	**7**	1758,25	716,13	12308	5013	382	7520	21414
					987,59	504,37	6913	3531	–	1586	
119	**1146-0303-0101**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР=72 %**	**м3 заделки**	**0,0355**	123304,18	801,16	4377	28	1946	1740	6606
					67681,32	390,48	2403	14	–	489	
		Итого по разделу 5					**75 351**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 378				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 828				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 439				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 216				
		- накладные расходы, тенге					24 349				

		в т.ч. зарплата, тенге				2 191				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				5 581				

Раздел 6 Демонтажные работы.

120	**1215-0101-0402**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж НР=72 %**									
			прибор	**11**	876,9	7,4	9646	81	–	6918	17889
					869,5	3,95	9565	43	–	1325	
121	**1215-0101-0401**	**Умывальники и раковины. Демонтаж НР=72 %**	**прибор**	**28**	705,35	6,64	19750	186	–	14157	36620
					698,71	3,54	19564	99	–	2713	
122	**1215-0101-0404**	**Поддон, ванна. Демонтаж НР=72 %**	**прибор**	**1**	4057,78	67,12	4058	67	–	2899	7514
					3990,66	35,82	3991	36	–	557	
123	**1117-0101-0112**	**Демонтаж. Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**комплект**	**2**	635,22	43,97	1270	88	–	884	2326
					591,25	22,27	1183	45	–	172	
124	**1215-0101-0101**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР=72 %**	**м трубопроводов**	**238,8**	484,93	3,47	115801	829	7954	77287	208535
					448,15	1,36	107018	325	–	15447	
125	**1215-0101-0102**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР=72 %**	**м трубопроводов**	**87,8**	834,2	5,94	73243	522	5037	48879	131892
					770,89	2,32	67684	204	–	9770	
126	**1215-0101-0103**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР=72 %**	**м трубопроводов**	**16,8**	1061,85	8,46	17839	142	1105	11989	32214
					987,59	3,54	16592	59	–	2386	

127	1215-0101-0201	**Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР=72 %**	**м трубопровода с фасонными частями**	**138,3**	923,94	4,08	127781	564	–	91813	237162
					919,86	2,18	127217	301	–	17568	
128	1215-0101-0202	**Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР=72 %**	**м трубопровода с фасонными частями**	**103,1**	1148,63	8,17	118424	842	–	84982	219678
					1140,46	4,36	117581	450	–	16272	
129	1307-0401-0101	**ДЕМОНТАЖ. Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	13080,19	322,69	13080	323	–	9212	24075
					12757,5	35,56	12758	36	–	1783	

Итого по разделу 6 **917 905**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 483 153
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 644
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 598
- материалы, изделия и конструкции, тенге 14 096
- накладные расходы, тенге 349 020
  - в т.ч. зарплата, тенге 31 412
- сметная прибыль (8 %), тенге 67 993

Раздел 7 Перевозка демонтируемых материалов.

130	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7.000:**	**т·км**	**28**	40		1120		–	–	1210
					–		–		–	90	

Итого по разделу 7 **1 210**

в том числе	
- перевозка грузов, тенге	1 120
- сметная прибыль (8 %), тенге	90

Локальная смета № 2-1-4

Отопление.

Раздел 1 Отопление.

1.1 Отопление.

1	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**37**	1799,28	26,69	66573	988	44408	15544	88687
					572,38	11,1	21178	411	–	6569	
2	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**20,8**	1496,71	26,69	31132	555	18671	8738	43059
					572,38	11,1	11906	231	–	3190	
3	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**-162**	2090,46	26,69	-338655	-4324	-241605	-68057	-439249
					572,38	11,1	-92726	-1798	–	-32537	
4	**1116-0301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**23**	2223,54	26,69	51141	614	37363	9662	65668
					572,38	11,1	13165	255	–	4864	
5	**1116-0401-0203**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**1,8**	3845,66	69,68	6922	125	4478	1704	9317
					1288,32	26,69	2319	48	–	690	

6	261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**-255**	537		-136935	0	-136935	0	-147890
					0		0	0	–	-10955	
10	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**988**	124,65	1,78	123154	1759	682	86914	226874
					122,18	–	120714	–	–	16806	
11	1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**18**	125,43	1,78	2258	32	26	1583	4148
					122,18	–	2199	–	–	307	
12	1118-0301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка НР=72 %**	**кВт**	**89,55**	17623,41	235,81	1578176	21117	1450863	84159	1795322
					1185,89	119,4	106196	10692	–	132987	
13	1116-0602-0102	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=72 %**	**шт.**	**72**	667,39	0,85	48052	61	1335	33614	88199
					648	0,42	46656	30	–	6533	
14	245-510-0102	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4". DN 20 (п. 4.5.7 по спец.)**	**шт.**	**72**	10705		770760		770760	–	832421
					–		–		–	61661	
15	1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка НР=72 %**	**шт.**	**72**	267,71	–	19275	–	1335	12917	34767
					249,17	–	17940	–	–	2575	
16	242-207-3802	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**72**	287		20664		20664	–	22317
					–		–		–	1653	
17	1116-0602-0202	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %**	**шт.**	**2**	984,01	3,35	1968	7	222	1254	3480

				869,82	0,92	1740	2	–	258	
18	245-506-0107	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32**	**шт.**	**2**	27822		55644		55644	–	60096
				–		–		–	4452	
19	1116-0602-0201	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %**	**шт.**	**4**	846,48	3,35	3386	13	281	2228	6063
				772,85	0,92	3091	4	–	449	
20	245-506-0106	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25**	**шт.**	**4**	22642		90568		90568	–	97813
				–		–		–	7245	
21	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**92**	1206,19	1,55	110969	143	12271	71012	196540
				1071,26	0,78	98556	72	–	14559	
22	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %**	**м трубопровода**	**54**	583,05	102,66	31485	5544	3797	17920	53357
				410,08	50,84	22144	2745	–	3952	
23	234-303-0207	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 20 мм К=1,100;**	**м**	**17,6**	218		3837		3837	–	4144
				–		–		–	307	

24	234-303-0209	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм К=1,100;**	**м**	**11**	274		3014		3014	–	3255
					–		–		–	241	
25	234-303-0211	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 30 мм К=1,100;**	**м**	**11**	315		3465		3465	–	3742
					–		–		–	277	
26	234-303-0219	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 64 мм К=1,100;**	**м**	**19,8**	652		12910		12910	–	13943
					–		–		–	1033	
27	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %**	**м2**	**102**	109,97	3,39	11217	346	4479	4632	17117
					62,67	0,4	6392	41	–	1268	
28	1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой, за 2 раза НР=72 % ктрд1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**102**	232,73	8,77	23738	895	17232	4130	30098
					55,02	1,22	5612	124	–	2230	
29	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**226**	1093,28	1,55	247081	350	4626	174442	455245
					1071,26	0,78	242105	176	–	33722	

30	261-201-0377	**Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,0556**	659242		36654		36654	–	39586
					–		–		–	2932	
		Итого по разделу 1					**3 608 119**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					629 187				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 225				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 985				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 221 044				
		- накладные расходы, тенге					462 397				
		в т.ч. зарплата, тенге					41 616				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					267 269				
	Раздел 2 Узел управления.										
31	1116-0401-0205	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка (КОЛЛЕКТОРА) НР=72 % К=2.000:**	**м трубопровода**	**2,4**	5683,86	101,08	13641	243	9982	2526	17460
					1423,82	37,98	3417	91	–	1293	
32	1116-0602-0202	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %**	**шт.**	**2**	984,01	3,35	1968	7	222	1254	3480
					869,82	0,92	1740	2	–	258	
33	245-507-0115	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/2", Kvs 19,3 м3/ч, DN 40. PN 25**	**шт.**	**2**	45114		90228		90228	–	97446
					–		–		–	7218	
34	1116-0602-0302	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %**	**шт.**	**2**	1084,3	3,35	2169	7	222	1398	3852
					970,11	0,92	1940	2	–	285	

35	245-501-0105	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 40**	**шт.**	**2**	95998		191996		191996	–	207356
					–		–		–	15360	
36	1116-0602-0101	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении (прим. ШАРОВЫЕ КРАНЫ) НР=72 %**	**шт.**	**20**	400,91	0,85	8018	17	185	5633	14743
					390,79	0,42	7816	8	–	1092	
37	242-207-1801	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	3757		30056		30056	–	32460
					–		–		–	2404	
38	242-204-0302	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	7107		28428		28428	–	30702
					–		–		–	2274	
39	242-202-0304	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	5884		11768		11768	–	12709
					–		–		–	941	
40	242-202-0305	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	7620		30480		30480	–	32918
					–		–		–	2438	
41	242-202-0307	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	12022		24044		24044	–	25968
					–		–		–	1924	
42	1116-0602-0201	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %**	**шт.**	**1**	846,48	3,35	846	3	70	557	1515

				772,85	0,92	773	1	–	112	
43	245-507-0102	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20**	**шт.**	**1**	46691		46691		46691	–	50426
					–		–		–	3735	
44	1116-0602-0202	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %**	**шт.**	**1**	984,01	3,35	984	3	111	627	1740
					869,82	0,92	870	1	–	129	
45	245-507-0104	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/4", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 8,5 м3/ч, DN 32**	**шт.**	**1**	77002		77002		77002	–	83162
					–		–		–	6160	
46	1116-0602-0302	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %**	**шт.**	**1**	1084,3	3,35	1084	3	111	699	1926
					970,11	0,92	970	1	–	143	
47	245-501-0104	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 32**	**шт.**	**1**	92742		92742		92742	–	100161
					–		–		–	7419	
48	1116-0602-0301	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %**	**шт.**	**1**	959,84	3,35	960	3	70	639	1727
					886,21	0,92	886	1	–	128	
49	245-501-0102	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20**	**шт.**	**1**	59876		59876		59876	–	64666
					–		–		–	4790	

50	1118-1101-0103	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР=72 %**	**комплект**	**6**	3035,36	–	18212	–	14559	2630	22509
					608,82	–	3653	–	–	1667	
51	1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=72 %**	**комплект**	**6**	649,09	–	3895	–	425	2498	6904
					578,34	–	3470	–	–	511	
52	245-713-0101	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**6**	2532		15192		15192	–	16407
					–		–		–	1215	

Итого по разделу 2 **830 237**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 25 535
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 286
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 107
- материалы, изделия и конструкции, тенге 724 460
- накладные расходы, тенге 18 461
  в т.ч. зарплата, тенге 1 661
- сметная прибыль (8 %), тенге 61 496

Раздел 3 Пункт блочный тепловой

3

53	1118-0801-0101	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка НР=72 %**	**узел**	**1**	32889,62	1489,95	32890	1490	13091	13653	50266
					18308,22	655,33	18308	655	–	3723	
54	513-201-0101 (об)	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт**	**комплект**	**1**	3069981		3069981		–	–	3069981
					–		–		3069981	–	

Итого по разделу 3 **3 120 247**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 308
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 490
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 655
- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 091

		- оборудование, тенге				3 069 981				
		- накладные расходы, тенге				13 653				
		в т.ч. зарплата, тенге				1 229				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				3 723				
	Раздел 4 Демонтажные работы.									
55	**1215-0102-0801**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**40**	1334,26	57,16	53370	2286	–	37659	98311
					1277,1	30,51	51084	1220	–	7282	
56	**1215-0102-0802**	**Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**32**	1931,87	97,49	61820	3120	–	43463	113706
					1834,38	52,03	58700	1665	–	8423	
57	**1215-0101-0101**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР=72 %**	**м трубопроводов**	**1010**	484,93	3,47	489779	3505	33643	326884	881996
					448,15	1,36	452632	1374	–	65333	
58	**1120-0302-0101**	**ДЕМОНТАЖ. Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0:**	**решетка**	**10**	190,06	1,73	1901	17	–	1357	3519
					188,33	0,17	1883	2	–	261	
59	**411-103-0207**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000:**	**т·км**	**213,81444**	69		14753		–	–	15933
					–		–		–	1180	
60	**414-103-0502**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**30,54492**	707		21595		–	–	23323
					–		–		–	1728	
	Итого по разделу 4						**1 136 788**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						564 299				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						8 928				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						4 261				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	33 643
- перевозка грузов, тенге	36 348
- накладные расходы, тенге	409 363
в т.ч. зарплата, тенге	36 843
- сметная прибыль (8 %), тенге	84 207

Локальная смета № 2-1-5

Вентиляция.

Раздел 1 П1

1	1120-2501-0101	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=72 %**	**камера**	**1**	83522,64	4456,44	83523	4456	5370	54052	148581
					73696,38	1375,75	73696	1376	–	11006	
2	581-100-1010 (пл) (об)	**Приточная установка в комплекте с автоматикой и узлом регулирование Q=1340 м3//ч, Р=400Па, N=2,0кВт.VVS021**	**компл**	**1**	1878657		1878657		–	–	1878657
					–		–		1878657	–	
3	1120-0302-0102	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**1**	610,24	11,23	610	11	9	428	1121
					589,56	3,84	590	4	–	83	
4	246-304-0609	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	5550		5550		5550	–	5994
					–		–		–	444	
5	1120-0302-0102	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**9**	610,24	11,23	5492	101	85	3846	10085
					589,56	3,84	5306	35	–	747	
6	246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**7**	3170		22190		22190	–	23965
					–		–		–	1775	

7	246-304-0526	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	2671		5342		5342	–	5769
					–		–		–	427	
8	1120-0401-0105	**Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР=72 %**	**клапан**	**2**	17253,64	63,94	34507	128	30792	2614	40091
					1793,46	21,35	3587	43	–	2970	
9	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**6**	5562,93	18,92	33378	114	24129	6601	43177
					1522,44	5,49	9135	33	–	3198	
10	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,3**	7859,56	60,18	175268	1342	127442	33880	225880
					2084,51	25,54	46485	570	–	16732	
11	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1**	7548,64	75,78	7549	76	4842	1918	10224
					2631,26	32,52	2631	33	–	757	
12	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**18**	655		11790		11790	–	12733
					–		–		–	943	
13	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**1,2**	49841,65	2102,69	59810	2523	25650	23675	90164
					26363,98	1037,21	31637	1245	–	6679	

		Итого по разделу 1				**2 496 441**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				173 067				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 751				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 339				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				263 191				
		- оборудование, тенге				1 878 657				
		- накладные расходы, тенге				127 014				
		в т.ч. зарплата, тенге				11 431				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				45 761				
	Раздел 2 Теплоснабжение приточных установок П1									
14	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**22**	1835,65	56,53	40384	1244	15944	17053	62032
					1054,41	22,16	23197	488	–	4595	
15	**1116-0602-0201**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %**	**шт.**	**10**	823,88	3,26	8239	33	703	5409	14740
					750,34	0,89	7503	9	–	1092	
16	**242-207-0901**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	2561		15366		15366	–	16595
					–		–		–	1229	
17	**242-207-0904**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	8284		16568		16568	–	17893
					–		–		–	1325	
18	**242-307-0104**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	3548		3548		3548	–	3832
					–		–		–	284	

19	242-312-0103	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	75143		75143		75143	–	81154
					–		–		–	6011	
20	1118-1001-0102	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР=72 %**	**фильтр**	**1**	1591,38	216,45	1591	216	16	1024	2824
					1358,44	63,63	1358	64	–	209	
21	242-404-0805	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	17908		17908		17908	–	19341
					–		–		–	1433	
22	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раз НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**2,4**	219,94	6,79	528	16	211	218	806
					125,32	0,82	301	2	–	60	
23	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,4**	1212,1	1,55	2909	4	334	1853	5143
					1071,26	0,78	2571	2	–	381	
24	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %**	**м трубопровода**	**22**	583,05	102,66	12827	2259	1547	7301	21738
					410,08	50,84	9022	1118	–	1610	
25	234-303-0311	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 38 мм К=1,100;**	**м**	**24,2**	609		14738		14738	–	15917

					–		–		–	1179	
	Итого по разделу 2						**262 015**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						43 952				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						3 772				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						1 683				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						162 026				
	- накладные расходы, тенге						32 858				
	в т.ч. зарплата, тенге						2 957				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						19 408				
	Раздел 3 В1										
26	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %**	**вентилятор**	**1**	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
27	**246-401-0108**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,313 кВт, n 2500 об/мин, Qmax 1700 м3/ч (Q=1250м3//ч, Р=350Па, N=0,313кВт . К315/1)**	**комплект**	**1**	58380		58380		58380	–	63050
					–		–		–	4670	
28	**1120-1201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2.000:**	**м2**	**0,29674**	10032,85	43,12	2977	13	49	2103	5486
					9824,53	21,35	2915	6	–	406	
29	**246-305-0204**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15 К=2.000:**	**шт.**	**2**	4304		8608		8608	–	9297
					–		–		–	689	
30	**1120-1001-0104**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка НР=72 %**	**глушитель шума**	**1**	24355,48	74,34	24355	74	21600	1945	28404
					2681,47	21,35	2681	21	–	2104	

31	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %**	**клапан**	**1**	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
32	246-302-1312	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	16059		16059		16059	–	17344
					–		–		–	1285	
33	1120-0701-0408	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР=72 %**	**зонт**	**1**	6110,57	316,28	6111	316	501	3879	10789
					5293,29	94,56	5293	95	–	799	
34	292-701-0411 (пл)	**Вентиляционный вытяжной зонт 1500x900x900h фильтром жироуловителем**	**шт**	**1**	266930		266930		266930	–	288284
					–		–		–	21354	
35	1120-0701-0407	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР=72 %**	**зонт**	**1**	5119,46	302,31	5119	302	499	3177	8960
					4318,21	94,56	4318	95	–	664	
36	292-701-0412 (пл)	**Вентиляционный вытяжной зонт 900x900x900h фильтром жироуловителем**	**шт**	**1**	204000		204000		204000	–	220320
					–		–		–	16320	
37	1120-0401-0105	**Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР=72 %**	**клапан**	**2**	2096,64	63,94	4193	128	478	2614	7352
					1793,46	21,35	3587	43	–	545	
38	246-303-0202	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1100 мм**	**шт.**	**2**	32181		64362		64362	–	69511
					–		–		–	5149	

39	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,1**	7859,56	60,18	118679	909	86295	22941	152950
					2084,51	25,54	31476	386	–	11330	
40	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,9**	7310,85	60,18	6580	54	4357	1578	8811
					2409,15	25,54	2168	23	–	653	
41	1120-0101-0305	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,9346**	7588,79	62,03	45036	368	30371	10406	59877
					2409,15	26,36	14297	156	–	4435	
				5,9346							
42	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**18**	655		11790		11790	–	12733
					–		–		–	943	
43	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**1,2**	31107,97	2102,69	37330	2523	3170	23675	65885
					26363,98	1037,21	31637	1245	–	4880	
44	234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.080:**	**м3**	**1,296**	17346		22480		22480	–	24278
					–		–		–	1798	
45	1113-0301-1706	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %**	**м2**	**10,6**	6574,6	135,93	69691	1441	57516	8149	84067
					1012,64	55,12	10734	584	–	6227	

46	**1126-0301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**10,6**	654,17	20,25	6934	215	1644	3722	11509
					478,86	8,75	5076	93	–	853	
47	**234-304-0101**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф) К=1,150;**	**м2**	**12,19**	1854		22600		22600	–	24408
					–		–		–	1808	
	Итого по разделу 3						**1 190 796**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						123 146				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						6 723				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						2 884				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						881 977				
	- накладные расходы, тенге						90 742				
	в т.ч. зарплата, тенге						8 167				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						88 207				
	Раздел 4 В2										
48	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %**	**вентилятор**	**1**	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
49	**246-401-0104**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч (Q=107м3//ч, Р=330Па, N=0,106кВт , К160/1)**	**комплект**	**1**	34718		34718		34718	–	37495
					–		–		–	2777	
50	**1120-1201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2,000;**	**м2**	**0,15072**	10032,85	43,12	1512	7	25	1068	2786

				9824,53	21,35	1481	3	–	206	
51	246-305-0201	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2 К=2,000;**	**шт.**	**2**	3682		7364		7364	–	7953
					–		–		–	589	
52	1120-1001-0102	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка НР=72 %**	**глушитель шума**	**1**	15644,26	64,74	15644	65	13682	1382	18388
					1897,93	21,35	1898	21	–	1362	
53	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %**	**клапан**	**1**	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
54	246-302-1305	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	12715		12715		12715	–	13732
					–		–		–	1017	
55	1120-0701-0407	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР=72 %**	**зонт**	**2**	5119,46	302,31	10239	605	998	6354	17920
					4318,21	94,56	8636	189	–	1327	
56	292-701-0408 (пл)	**Вентиляционный вытяжной зонт 1200x600x900h фильтром жироуловителем**	**шт**	**2**	229500		459000		459000	–	495720
					–		–		–	36720	
57	1120-0401-0105	**Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР=72 %**	**клапан**	**2**	2096,64	63,94	4193	128	478	2614	7352
					1793,46	21,35	3587	43	–	545	
58	246-303-0201	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**2**	15157		30314		30314	–	32739

				–		–		–	2425	
59	1120-0101-0301	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,0144**	7305,64	75,78	22022	228	13862	5782	30028
					2631,26	32,52	7932	98	–	2224	
60	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6**	7548,64	75,78	45292	455	29050	11508	61344
					2631,26	32,52	15788	195	–	4544	
61	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**16**	655		10480		10480	–	11318
					–		–		–	838	
62	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,4**	31107,97	2102,69	12443	841	1057	7892	21962
					26363,98	1037,21	10546	415	–	1627	
63	234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,080:**	**м3**	**0,432**	17346		7493		7493	–	8092
					–		–		–	599	
64	1113-0301-1706	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %**	**м2**	**1,2**	6574,6	135,93	7890	163	6511	922	9517
					1012,64	55,12	1215	66	–	705	
65	1126-0301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1,2**	654,17	20,25	785	24	186	422	1304
					478,86	8,75	575	11	–	97	

66	234-304-0101	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф) К=1,150;**	**м2**	**1,38**	1854		2559		2559	–	2764
					–		–		–	205
		Итого по разделу 4					**797 895**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					60 622			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 896			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 178			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					630 780			
		- накладные расходы, тенге					44 497			
		в т.ч. зарплата, тенге					4 005			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					59 102			
	Раздел 5 ВЗ									
67	1120-1501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %**	**вентилятор**	**1**	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
68	246-401-0104	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч (Q=121м3//ч, Р=330Па, N=0,106кВт , К160/1)**	**комплект**	**1**	34718		34718		34718	–	37495
					–		–		–	2777	
69	1120-1201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2,000;**	**м2**	**0,15072**	10032,85	43,12	1512	7	25	1068	2786
					9824,53	21,35	1481	3	–	206	
70	246-305-0201	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2 К=2,000;**	**шт.**	**2**	3682		7364		7364	–	7953

				–		–		–	589	
71	1120-1001-0102	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка НР=72 %**	**глушитель шума**	**1**	15644,26	64,74	15644	65	13682	1382	18388
					1897,93	21,35	1898	21	–	1362	
72	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %**	**клапан**	**1**	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
73	246-302-1305	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	12715		12715		12715	–	13732
					–		–		–	1017	
74	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**5**	484,59	4,33	2423	22	47	1696	4449
					470,81	0,43	2354	2	–	330	
75	246-304-0526	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**5**	2671		13355		13355	–	14423
					–		–		–	1068	
76	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,8**	5562,93	18,92	4450	15	3217	880	5756
					1522,44	5,49	1218	4	–	426	
77	1120-0101-0301	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,0144**	7305,64	75,78	22022	228	13862	5782	30028
					2631,26	32,52	7932	98	–	2224	

78	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,4**	7548,64	75,78	63409	637	40669	16111	85882
					2631,26	32,52	22103	273	–	6362	
79	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**12**	655		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
80	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,4**	31107,97	2102,69	12443	841	1057	7892	21962
					26363,98	1037,21	10546	415	–	1627	
81	234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,080:**	**м3**	**0,432**	17346		7493		7493	–	8092
					–		–		–	599	
82	1113-0301-1706	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %**	**м2**	**1,2**	6574,6	135,93	7890	163	6511	922	9517
					1012,64	55,12	1215	66	–	705	
83	1126-0301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1,2**	654,17	20,25	785	24	186	422	1304
					478,86	8,75	575	11	–	97	
84	234-304-0101	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф) К=1,150:**	**м2**	**1,38**	1854		2559		2559	–	2764

				–		–		–	205	
	Итого по разделу 5					**290 501**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					58 286				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 382				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 030				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					165 608				
	- накладные расходы, тенге					42 708				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 844				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					21 518				
	Раздел 6 В4									
85	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %**	**вентилятор**	**1**	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
86	**246-401-0104**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч (Q=121м3//ч, Р=330Па, N=0,106кВт , К160/1)**	**комплект**	**1**	34718		34718		34718	–	37495
					–		–		–	2777	
87	**1120-1201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2.000:**	**м2**	**0,15072**	10032,85	43,12	1512	7	25	1068	2786
					9824,53	21,35	1481	3	–	206	
88	**246-305-0201**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2 К=2.000:**	**шт.**	**2**	3682		7364		7364	–	7953
					–		–		–	589	
89	**1120-1001-0102**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка НР=72 %**	**глушитель шума**	**1**	15644,26	64,74	15644	65	13682	1382	18388
					1897,93	21,35	1898	21	–	1362	

90	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %**	**клапан**	**1**	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
91	246-302-1305	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	12715		12715		12715	–	13732
					–		–		–	1017	
92	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**5**	484,59	4,33	2423	22	47	1696	4449
					470,81	0,43	2354	2	–	330	
93	246-304-0526	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм (RAG 150x100)**	**шт.**	**5**	2671		13355		13355	–	14423
					–		–		–	1068	
94	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,8**	5562,93	18,92	4450	15	3217	880	5756
					1522,44	5,49	1218	4	–	426	
95	1120-0101-0301	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,0144**	7305,64	75,78	22022	228	13862	5782	30028
					2631,26	32,52	7932	98	–	2224	
96	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,4**	7548,64	75,78	63409	637	40669	16111	85882
					2631,26	32,52	22103	273	–	6362	
97	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**12**	655		7860		7860	–	8489

				–		–		–	629	
98	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,4**	31107,97	2102,69	12443	841	1057	7892	21962
					26363,98	1037,21	10546	415	–	1627	
99	234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.080:**	**м3**	**0,432**	17346		7493		7493	–	8092
					–		–		–	599	
100	1113-0301-1706	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %**	**м2**	**1,2**	6574,6	135,93	7890	163	6511	922	9517
					1012,64	55,12	1215	66	–	705	
101	1126-0301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1,2**	654,17	20,25	785	24	186	422	1304
					478,86	8,75	575	11	–	97	
102	234-304-0101	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф) К=1.150:**	**м2**	**1,38**	1854		2559		2559	–	2764
					–		–		–	205	

Итого по разделу 6	**290 501**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 286
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 382
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 030
- материалы, изделия и конструкции, тенге	165 608
- накладные расходы, тенге	42 708

		в т.ч. зарплата, тенге					3 844				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					21 518				
	Раздел 7 В5										
103	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %**	**вентилятор**	**1**	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
104	**246-401-0108**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,313 кВт, n 2500 об/мин, Qmax 1700 м3/ч (Q=1100м3//ч, Р=350Па, N=0,313кВт , К315/1)**	**комплект**	**1**	58380		58380		58380	–	63050
					–		–		–	4670	
105	**1120-1201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2,000;**	**м2**	**0,29674**	10032,85	43,12	2977	13	49	2103	5486
					9824,53	21,35	2915	6	–	406	
106	**246-305-0204**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15 К=2,000;**	**шт.**	**2**	4304		8608		8608	–	9297
					–		–		–	689	
107	**1120-1001-0104**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка НР=72 %**	**глушитель шума**	**1**	24355,48	74,34	24355	74	21600	1945	28404
					2681,47	21,35	2681	21	–	2104	
108	**1120-0401-0101**	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %**	**клапан**	**1**	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
109	**246-302-1312**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	16059		16059		16059	–	17344
					–		–		–	1285	

110	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %**	**клапан**	**1**	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
111	246-303-0101	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм**	**шт.**	**1**	8523		8523		8523	–	9205
					–		–		–	682	
112	1120-0101-0305	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**21,7602**	7588,79	62,03	165134	1350	111360	38159	219556
					2409,15	26,36	52424	574	–	16263	
113	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**22**	655		14410		14410	–	15563
					–		–		–	1153	
114	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**1,8**	31107,97	2102,69	55994	3785	4754	35512	98826
					26363,98	1037,21	47455	1867	–	7320	
115	234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,080:**	**м3**	**1,944**	17346		33721		33721	–	36419
					–		–		–	2698	
116	1113-0301-1706	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %**	**м2**	**22**	6574,6	135,93	144641	2990	119373	16914	174479
					1012,64	55,12	22278	1213	–	12924	

117	1126-0301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**22**	654,17	20,25	14392	446	3411	7724	23885
					478,86	8,75	10535	193	–	1769	
118	234-304-0101	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф) К=1,150;**	**м2**	**25,3**	1854		46906		46906	–	50658
					–		–		–	3752	
		Итого по разделу 7					**773 328**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					149 045				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 102				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 032				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					447 681				
		- накладные расходы, тенге					110 216				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 919				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					57 282				
	Раздел 8 Кондиционеры.										
119	1120-2601-1603	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене НР=72 %**	**сплит-система**	**2**	9175,95	15,44	18352	31	293	12980	33839
					9013,94	–	18028	–	–	2507	
120	292-601-1601 (пл)	**Кондиционер с наружным блоком, SAMSUNG AR12TS**	**шт**	**1**	122946		122946		122946	–	132782
					–		–		–	9836	
121	292-601-1602 (пл)	**Кондиционер с наружным блоком, SAMSUNG AR18TS**	**шт**	**1**	309643		309643		309643	–	334414
					–		–		–	24771	
		Итого по разделу 8					**501 035**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 028
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31
- материалы, изделия и конструкции, тенге	432 882
- накладные расходы, тенге	12 980
в т.ч. зарплата, тенге	1 168
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 114

Раздел 9 ВЕ1,ВЕ2.

9.1 Система В1

122	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,4**	7548,64	75,78	63409	637	40669	16111	85882
					2631,26	32,52	22103	273	–	6362	
123	**246-301-0503**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**9,8**	655		6419		6419	–	6933
					–		–		–	514	
124	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,4**	5562,93	18,92	2225	8	1609	440	2878
					1522,44	5,49	609	2	–	213	
125	**1120-0302-0101**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**2**	484,59	4,33	969	9	19	679	1780
					470,81	0,43	942	1	–	132	
126	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм (RAG 150х150)**	**шт.**	**2**	2696		5392		5392	–	5823
					–		–		–	431	

127	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,2**	49841,65	2102,69	9968	421	4275	3946	15027
					26363,98	1037,21	5273	207	–	1113	
		Итого по разделу 9					**118 323**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 927				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 075				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					483				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					58 383				
		- накладные расходы, тенге					21 176				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 906				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 765				
	Раздел 10 ВЕ3,ВЕ5;ВЕ11.										
128	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,7**	7310,85	60,18	107469	885	71170	25769	143897
					2409,15	25,54	35415	375	–	10659	
129	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**14,7**	655		9629		9629	–	10399
					–		–		–	770	
130	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,6**	5562,93	18,92	3338	11	2413	660	4318
					1522,44	5,49	913	3	–	320	
131	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**3**	484,59	4,33	1454	13	28	1017	2669

				470,81	0,43	1412	1	–	198	
132	246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм (RAG 200х150)**	**шт.**	**3**	3170		9510		9510	–	10271
					–		–		–	761	
133	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,3**	49841,65	2102,69	14952	631	6412	5918	22540
					26363,98	1037,21	7909	311	–	1670	

Итого по разделу 10	**194 094**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 649
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 540
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	690
- материалы, изделия и конструкции, тенге	99 162
- накладные расходы, тенге	33 364
в т.ч. зарплата, тенге	3 003
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 378

Раздел 11 ВЕ4,ВЕ17.

134	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,6**	7548,64	75,78	49821	500	31955	12658	67477
					2631,26	32,52	17366	215	–	4998	
135	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**7,7**	655		5044		5044	–	5448
					–		–		–	404	

136	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,4**	5562,93	18,92	2225	8	1609	440	2878
					1522,44	5,49	609	2	–	213	
137	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**2**	484,59	4,33	969	9	19	679	1780
					470,81	0,43	942	1	–	132	
138	246-304-0528	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм (RAG 150x150)**	**шт.**	**2**	2696		5392		5392	–	5823
					–		–		–	431	
139	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,2**	49841,65	2102,69	9968	421	4275	3946	15027
					26363,98	1037,21	5273	207	–	1113	

Итого по разделу 11 **98 433**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 24 190
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 938
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 425
- материалы, изделия и конструкции, тенге 48 294
- накладные расходы, тенге 17 723
  в т.ч. зарплата, тенге 1 595
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 291

Раздел 12 ВЕ6

140	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,5**	7548,64	75,78	26420	265	16946	6713	35784

				2631,26	32,52	9209	114	–	2651	
141	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**4,9**	655		3210		3210	–	3467
				–		–		–	257	
142	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,2**	5562,93	18,92	1113	4	804	220	1440
				1522,44	5,49	304	1	–	107	
143	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**1**	484,59	4,33	485	4	9	339	890
				470,81	0,43	471	–	–	66	
144	246-304-0526	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	2671		2671		2671	–	2885
				–		–		–	214	
145	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,1**	49841,65	2102,69	4984	210	2138	1973	7514
				26363,98	1037,21	2636	104	–	557	

Итого по разделу 12	**51 980**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 620
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	483
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	219
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 778
- накладные расходы, тенге	9 245
в т.ч. зарплата, тенге	832

		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 852				
	Раздел 13 ВЕ7; ВЕ7.1, ВЕ19, ВЕ19.1, ВЕ8; ВЕ8.1, ВЕ20, ВЕ20.1										
146	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**	7310,85	60,18	225174	1854	149119	53992	301499
					2409,15	25,54	74202	787	–	22333	
147	**246-301-0503**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**30,8**	655		20174		20174	–	21788
					–		–		–	1614	
148	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**1,6**	5562,93	18,92	8901	30	6435	1760	11514
					1522,44	5,49	2436	9	–	853	
149	**1120-0302-0101**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**8**	484,59	4,33	3877	35	76	2714	7118
					470,81	0,43	3766	3	–	527	
150	**246-304-0551**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм (RAG 200х150)**	**шт.**	**8**	3170		25360		25360	–	27389
					–		–		–	2029	
151	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,8**	49841,65	2102,69	39873	1682	17100	15783	60108
					26363,98	1037,21	21091	830	–	4452	
		Итого по разделу 13					**429 416**				

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				101 495				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 601				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 629				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				218 264				
		- накладные расходы, тенге				74 249				
		в т.ч. зарплата, тенге				6 682				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				31 808				
	Раздел 14 ВЕ9, ВЕ10									
152	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4**	7548,64	75,78	30195	303	19366	7672	40896
					2631,26	32,52	10525	130	–	3029	
153	**246-301-0503**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**5,6**	655		3668		3668	–	3961
					–		–		–	293	
154	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,4**	5562,93	18,92	2225	8	1609	440	2878
					1522,44	5,49	609	2	–	213	
155	**1120-0302-0101**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**2**	484,59	4,33	969	9	19	679	1780
					470,81	0,43	942	1	–	132	
156	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	2671		5342		5342	–	5769
					–		–		–	427	

157	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,2**	49841,65	2102,69	9968	421	4275	3946	15027
					26363,98	1037,21	5273	207	–	1113	

Итого по разделу 14	**70 311**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 349
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	741
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	340
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 279
- накладные расходы, тенге	12 737
в т.ч. зарплата, тенге	1 146
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 207

Раздел 15 ВЕ12; ВЕ18, ВЕ18.1

158	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,5**	7548,64	75,78	26420	265	16946	6713	35784
					2631,26	32,52	9209	114	–	2651	
159	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,6**	7310,85	60,18	40941	337	27113	9816	54818
					2409,15	25,54	13491	143	–	4061	
160	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**10,5**	655		6878		6878	–	7428
					–		–		–	550	
161	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,6**	5562,93	18,92	3338	11	2413	660	4318

				1522,44	5,49	913	3	–	320		
162	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**3**	484,59	4,33	1454	13	28	1017	2669
					470,81	0,43	1412	1	–	198	
163	246-304-0526	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	2671		2671		2671	–	2885
					–		–		–	214	
164	246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	3170		6340		6340	–	6847
					–		–		–	507	
165	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,3**	49841,65	2102,69	14952	631	6412	5918	22540
					26363,98	1037,21	7909	311	–	1670	

Итого по разделу 15	**137 289**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 934
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 257
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	572
- материалы, изделия и конструкции, тенге	68 801
- накладные расходы, тенге	24 124
в т.ч. зарплата, тенге	2 171
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 171

Раздел 16 ВЕ13; ВЕ13.1, ВЕ25, ВЕ25.1, ВЕ14; ВЕ14.1, ВЕ26, ВЕ26.1

166	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**	7310,85	60,18	225174	1854	149119	53992	301499
					2409,15	25,54	74202	787	–	22333	
167	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**30,8**	655		20174		20174	–	21788
					–		–		–	1614	
168	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**1,6**	5562,93	18,92	8901	30	6435	1760	11514
					1522,44	5,49	2436	9	–	853	
169	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**8**	484,59	4,33	3877	35	76	2714	7118
					470,81	0,43	3766	3	–	527	
170	246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм (RAG 200х150)**	**шт.**	**8**	3170		25360		25360	–	27389
					–		–		–	2029	
171	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,8**	49841,65	2102,69	39873	1682	17100	15783	60108
					26363,98	1037,21	21091	830	–	4452	

Итого по разделу 16	**429 416**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	101 495
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 601
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 629

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				218 264				
		- накладные расходы, тенге				74 249				
		в т.ч. зарплата, тенге				6 682				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				31 808				
	Раздел 17 ВЕ15; ВЕ15.1. ВЕ22; ВЕ22.1									
172	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,2**	7310,85	60,18	81882	674	54225	19633	109636
					2409,15	25,54	26982	286	–	8121	
173	**246-301-0503**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**11,2**	655		7336		7336	–	7923
					–		–		–	587	
174	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,8**	5562,93	18,92	4450	15	3217	880	5756
					1522,44	5,49	1218	4	–	426	
175	**1120-0302-0101**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**4**	484,59	4,33	1938	17	38	1357	3559
					470,81	0,43	1883	2	–	264	
176	**246-304-0551**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм (RAG 200х150)**	**шт.**	**4**	3170		12680		12680	–	13694
					–		–		–	1014	
177	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,4**	49841,65	2102,69	19937	841	8550	7892	30055
					26363,98	1037,21	10546	415	–	2226	

		Итого по разделу 17				**170 623**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				40 629				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 547				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				707				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				86 046				
		- накладные расходы, тенге				29 762				
		в т.ч. зарплата, тенге				2 679				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				12 638				
	Раздел 18 ВЕ16									
178	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,4**	7548,64	75,78	18117	182	11620	4603	24538
					2631,26	32,52	6315	78	–	1818	
179	**246-301-0503**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**2,8**	655		1834		1834	–	1981
					–		–		–	147	
180	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,2**	5562,93	18,92	1113	4	804	220	1440
					1522,44	5,49	304	1	–	107	
181	**1120-0302-0101**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**1**	484,59	4,33	485	4	9	339	890
					470,81	0,43	471	–	–	66	
182	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	2696		2696		2696	–	2912
					–		–		–	216	

183	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,1**	49841,65	2102,69	4984	210	2138	1973	7514
					26363,98	1037,21	2636	104	–	557	
		Итого по разделу 18					**39 275**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 726				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					400				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					183				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					19 101				
		- накладные расходы, тенге					7 135				
		в т.ч. зарплата, тенге					642				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 911				
	Раздел 19 ВЕ21										
184	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,8**	7310,85	60,18	20470	169	13556	4909	27409
					2409,15	25,54	6746	72	–	2030	
185	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**2,8**	655		1834		1834	–	1981
					–		–		–	147	
186	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**0,2**	5562,93	18,92	1113	4	804	220	1440
					1522,44	5,49	304	1	–	107	
187	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**1**	484,59	4,33	485	4	9	339	890

				470,81	0,43	471		–	–	66	
188	246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм (RAG 200х150)**	**шт.**	**1**	3170		3170		3170	–	3424
					–		–		–	254	
189	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,1**	49841,65	2102,69	4984	210	2138	1973	7514
					26363,98	1037,21	2636	104	–	557	

Итого по разделу 19 **42 658**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 10 157
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 387
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 177
- материалы, изделия и конструкции, тенге 21 511
- накладные расходы, тенге 7 441
  в т.ч. зарплата, тенге 670
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 161

Раздел 20 ВЕ23; ВЕ23.1. ВЕ24; ВЕ24.1. ВЕ12; ВЕ27.

190	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,8**	7310,85	60,18	122822	1011	81338	29450	164454
					2409,15	25,54	40474	429	–	12182	
191	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**16,8**	655		11004		11004	–	11884
					–		–		–	880	

192	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**1,2**	5562,93	18,92	6676	23	4826	1320	8636
					1522,44	5,49	1827	7	–	640	
193	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %**	**решетка**	**6**	484,59	4,33	2908	26	57	2036	5340
					470,81	0,43	2825	3	–	396	
194	246-304-0551	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм (RAG 200х150)**	**шт.**	**6**	3170		19020		19020	–	20542
					–		–		–	1522	
195	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,6**	49841,65	2102,69	29905	1262	12825	11837	45081
					26363,98	1037,21	15818	622	–	3339	

Итого по разделу 20	**255 937**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 944
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 322
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 061
- материалы, изделия и конструкции, тенге	129 070
- накладные расходы, тенге	44 643
в т.ч. зарплата, тенге	4 018
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 959

Локальная смета № 2-1-6

Электромонтажные работы.

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1	1308-0304-0204	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. (ГРШ, ВРУ) НР=72 %**	**шт**	**2**	29840,76	2870,06	59682	5740	43801	8951	74124
					5070	1145,79	10140	2292	–	5491	
2	515-301-0301 (об)	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	**1**	693838		693838		–	–	693838
					–		–		693838	–	
3	515-301-0312 (об)	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	325399		325399		–	–	325399
					–		–		325399	–	
4	1121-0502-0107	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩО-1,ЩО-2,ЩО-3, ЩО-4) НР=72 % К=4.000:**	**шкаф**	**4**	4086,88	78,56	16348	314	4067	8713	27066
					2991,65	33,58	11967	134	–	2005	
5	247-201-0210	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 (ЩРв-9з-1 36 УХЛ3) К=4.000:**	**шт.**	**4**	5018		20072		20072	–	21678
					–		–		–	1606	
6	1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=8.000:**	**м**	**0,816**	873,56	123,53	713	101	28	480	1288
					715,88	101,27	584	83	–	95	
7	247-215-0219	**Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=8,000;**	**шт.**	**0,2**	49430		9886		9886	–	10677

				–		–		–	791	
8	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=4.000:**	**шт.**	**28**	3243,74	27,9	90825	781	45188	32296	132971
					1602	–	44856	–	–	9850	
9	247-204-0759	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" К=4,000;**	**шт.**	**4**	1691		6764		6764	–	7305
					–		–		–	541	
10	247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" К=4,000;**	**шт.**	**24**	527		12648		12648	–	13660
					–		–		–	1012	
11	1121-0502-0107	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩАО) НР=72 %**	**шкаф**	**1**	4086,88	78,56	4087	79	1017	2179	6767
					2991,65	33,58	2992	34	–	501	
12	247-201-0210	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 (ЩРв-9з-1 36 УХЛ3)**	**шт.**	**1**	5018		5018		5018	–	5419
					–		–		–	401	
13	1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000:**	**м**	**0,204**	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
14	247-215-0219	**Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;**	**шт.**	**0,05**	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
15	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**5**	3243,74	27,9	16219	140	8069	5767	23745
					1602	–	8010	–	–	1759	

16	247-204-0759	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1691		1691		1691	–	1826
					–		–		–	135	
17	247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	527		2108		2108	–	2277
					–		–		–	169	
18	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 %**	**шкаф**	**2**	4620,47	78,56	9241	157	2033	5124	15514
					3525,24	33,58	7050	67	–	1149	
19	291-502-0108 (пл)	**Комплект электроснабжения кабинетов физики и химии , IP 30. КЭС-ФХ УХЛ3**	**компл**	**2**	264107		528214		528214	–	570471
					–		–		–	42257	
20	1121-0502-0107	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩС-2, ЩС-7, ЩС-9.ЩС-12) НР=72 % К=4.000:**	**шкаф**	**4**	4086,88	78,56	16348	314	4067	8713	27066
					2991,65	33,58	11967	134	–	2005	
21	247-201-0210	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 (ЩРв-9з-1 36 УХЛ3) К=4.000:**	**шт.**	**4**	5018		20072		20072	–	21678
					–		–		–	1606	
22	1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=8.000:**	**м**	**0,816**	873,56	123,53	713	101	28	480	1288
					715,88	101,27	584	83	–	95	
23	247-215-0219	**Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=8,000;**	**шт.**	**0,2**	49430		9886		9886	–	10677
					–		–		–	791	

24	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=4.000:**	**шт.**	**4**	6052,06	124,34	24208	497	10895	9341	36233
					3204	39,51	12816	158	–	2684	
25	247-204-0760	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" К=4,000;**	**шт.**	**4**	1815		7260		7260	–	7841
					–		–		–	581	
26	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=4.000:**	**шт.**	**12**	3243,74	27,9	38925	335	19366	13841	56987
					1602	–	19224	–	–	4221	
27	247-204-0178	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА К=4,000:**	**шт.**	**12**	4609		55308		55308	–	59733
					–		–		–	4425	
28	1121-0502-0107	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩС-3) НР=72 %**	**шкаф**	**1**	4086,88	78,56	4087	79	1017	2179	6767
					2991,65	33,58	2992	34	–	501	
29	247-201-0212	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
30	1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000:**	**м**	**0,204**	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
31	247-215-0219	**Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;**	**шт.**	**0,05**	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	

32	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**11**	3243,74	27,9	35681	307	17752	12688	52239
					1602	–	17622	–	–	3870	
33	247-204-0178	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**9**	4609		41481		41481	–	44799
					–		–		–	3318	
34	247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	527		1054		1054	–	1138
					–		–		–	84	
35	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	
36	247-204-0760	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1815		1815		1815	–	1960
					–		–		–	145	
37	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩС-4, ЩС-8, ЩС-10, ЩС-11) НР=72 % К=4.000:**	**шкаф**	**4**	4620,47	78,56	18482	314	4067	10249	31029
					3525,24	33,58	14101	134	–	2298	
38	247-201-0212	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
39	247-201-0211	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**3**	5781		17343		17343	–	18730
					–		–		–	1387	

40	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=4.000:**	**шт.**	**28**	3243,74	27,9	90825	781	45188	32296	132971
					1602	–	44856	–	–	9850	
41	247-204-0178	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА К=4.000:**	**шт.**	**28**	4609		129052		129052	–	139376
					–		–		–	10324	
42	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=4.000:**	**шт.**	**4**	6052,06	124,34	24208	497	10895	9341	36233
					3204	39,51	12816	158	–	2684	
43	247-204-0760	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" К=4,000;**	**шт.**	**4**	1815		7260		7260	–	7841
					–		–		–	581	
44	1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=8.000:**	**м**	**0,816**	873,56	123,53	713	101	28	480	1288
					715,88	101,27	584	83	–	95	
45	247-215-0219	**Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=8,000;**	**шт.**	**0,2**	49430		9886		9886	–	10677
					–		–		–	791	
46	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩС-5) НР=72 %**	**шкаф**	**1**	4620,47	78,56	4620	79	1017	2562	7757
					3525,24	33,58	3525	34	–	575	
47	247-201-0213	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	8383		8383		8383	–	9054
					–		–		–	671	

48	1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000:**	**м**	**0,204**	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
49	247-215-0219	**Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;**	**шт.**	**0,05**	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
50	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**8**	3243,74	27,9	25950	223	12911	9228	37992
					1602	–	12816	–	–	2814	
51	247-204-0178	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**8**	4609		36872		36872	–	39822
					–		–		–	2950	
52	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**4**	6052,06	124,34	24208	497	10895	9341	36233
					3204	39,51	12816	158	–	2684	
53	247-204-0763	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	2128		2128		2128	–	2298
					–		–		–	170	
54	247-204-0760	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	1815		5445		5445	–	5881
					–		–		–	436	
55	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**2**	3243,74	27,9	6487	56	3228	2307	9498
					1602	–	3204	–	–	704	

56	298-303-0104 (пл)	**Автоматический выключатель 3Р 25 А. АП 50Б-3МТ**	**шт**	**2**	6247		12494		12494	–	13494
					–		–		–	1000	
57	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**5**	6052,06	124,34	30260	622	13619	11677	45292
					3204	39,51	16020	198	–	3355	
58	298-303-0105 (пл)	**Автоматический выключатель 3Р 32 А. АП 50Б-3МТ**	**шт**	**5**	9790		48950		48950	–	52866
					–		–		–	3916	
59	1121-0502-0201	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР=72 %**	**шт.**	**2**	2467,89	111,83	4936	224	235	3295	8889
					2238,71	49,39	4477	99	–	658	
60	247-203-0103	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	12892		25784		25784	–	27847
					–		–		–	2063	
61	1308-0304-0201	**Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене НР=72 %**	**шт.**	**1**	18000	1441,16	18000	1441	13179	2832	22499
					3380	553,14	3380	553	–	1667	
62	298-304-0201 (пл)	**Устройство автоматического включения резерва 220/380В, Iн=40А,IP31. ЯАВРЗ-40-2**	**шт**	**1**	221417		221417		221417	–	239130
					–		–		–	17713	
63	1121-0502-0102	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене (ШР) НР=72 %**	**шкаф**	**1**	7054,87	157,69	7055	158	2164	3457	11353
					4733,52	67,17	4734	67	–	841	

64	247-201-0211	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5781		5781		5781	–	6243
					–		–		–	462	
65	1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2,000:**	**м**	**0,204**	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
66	247-215-0219	**Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;**	**шт.**	**0,05**	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
67	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**2**	3243,74	27,9	6487	56	3228	2307	9498
					1602	–	3204	–	–	704	
68	247-204-0707	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	681		1362		1362	–	1471
					–		–		–	109	
69	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**4**	6052,06	124,34	24208	497	10895	9341	36233
					3204	39,51	12816	158	–	2684	
70	247-204-0760	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	1815		7260		7260	–	7841
					–		–		–	581	
71	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩСН) НР=72 %**	**шкаф**	**1**	4620,47	78,56	4620	79	1017	2562	7757
					3525,24	33,58	3525	34	–	575	

72	247-201-0104	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	7068		7068		7068	–	7633
					–		–		–	565	
73	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**4**	3243,74	27,9	12975	112	6455	4614	18996
					1602	–	6408	–	–	1407	
74	247-204-0755	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	1645		6580		6580	–	7106
					–		–		–	526	
75	1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000;**	**м**	**0,204**	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
76	247-215-0219	**Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;**	**шт.**	**0,05**	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
77	1121-0502-0107	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 %**	**шкаф**	**1**	4086,88	78,56	4087	79	1017	2179	6767
					2991,65	33,58	2992	34	–	501	
78	247-201-0210	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5018		5018		5018	–	5419
					–		–		–	401	
79	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**5**	3243,74	27,9	16219	140	8069	5767	23745
					1602	–	8010	–	–	1759	

80	247-204-0758	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1691		1691		1691	–	1826
					–		–		–	135	
81	247-204-0755	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	1645		3290		3290	–	3553
					–		–		–	263	
82	247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	527		1054		1054	–	1138
					–		–		–	84	
83	1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2,000;**	**м**	**0,204**	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
84	247-215-0219	**Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;**	**шт.**	**0,05**	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
85	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**2**	4968,36	1490	9937	2980	197	5781	16975
					3380	634,51	6760	1269	–	1257	
86	515-301-0247 (об)	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А**	**шт.**	**1**	152958		152958		–	–	152958
					–		–		152958	–	
87	515-301-0212 (об)	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС М 5111-2974У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А**	**шт.**	**1**	145008		145008		–	–	145008
					–		–		145008	–	

88	1308-0303-1001	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу НР=72 %**	**шт.**	**5**	7749,43	117,64	38747	588	22669	11295	54045
					3098	39,51	15490	198	–	4003	
89	247-208-0209	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 23260, 32 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54**	**шт.**	**1**	17562		17562		17562	–	18967
					–		–		–	1405	
90	247-208-1101	**Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55**	**шт.**	**1**	8220		8220		8220	–	8878
					–		–		–	658	
91	247-208-1103	**Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 380V, IP 55**	**шт.**	**1**	11159		11159		11159	–	12052
					–		–		–	893	
92	247-208-1106	**Пускатель магнитный типа LE 1-5011, закрытый с тепловым реле, 63А 220/380V, IP 55**	**шт.**	**2**	31588		63176		63176	–	68230
					–		–		–	5054	
93	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**4**	3243,74	27,9	12975	112	6455	4614	18996
					1602	–	6408	–	–	1407	
94	247-204-0857	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D" (Пакетный выключатель 2Р-16А,IP56, 220 В. ПВ2-16)**	**шт.**	**4**	2430		9720		9720	–	10498
					–		–		–	778	

Итого по разделу 1	**3 902 053**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	353 826
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 855
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 362
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 761 372

		- оборудование, тенге					1 317 203			
		- накладные расходы, тенге					259 333			
		в т.ч. зарплата, тенге					23 340			
	Раздел 2 Электроосвещение									
95	**1121-0401-0501**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР=72 %**	**шт.**	**259**	2826,42	21,73	732043	5628	346317	275513	1088160
					1467,56	9,88	380098	2559	–	80604	
96	**291-401-6502 (пл)**	**Светильник с ЭПРА для люминесцентных ламп 36 Вт.АОТ.OPL-1x36.**	**шт**	**24**	21623		518952		518952	–	560468
					–		–		–	41516	
97	**291-401-7502 (пл)**	**Светильник с ЭПРА для люминесцентных ламп 36 Вт (освещение классной доски) ASM/S-1x36**	**шт**	**28**	23669		662732		662732	–	715751
					–		–		–	53019	
98	**291-401-8502 (пл)**	**Кронштейн для светильника ASM/S-1x36**	**шт**	**28**	2570		71960		71960	–	77717
					–		–		–	5757	
99	**291-401-0502 (пл)**	**Светильник с ЭПРА для 2-х люминесцентных ламп 36 Вт.АОТ.OPL-2x36.**	**шт**	**203**	22935		4655805		4655805	–	5028269
					–		–		–	372464	
100	**291-401-0503 (пл)**	**Светильник с ЭПРА для 2-х люминесцентных ламп 36 Вт,IP54. ALS.OPL-2x36.**	**шт**	**4**	27622		110488		110488	–	119327
					–		–		–	8839	
101	**1121-0401-0502**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка НР=72 %**	**шт.**	**8**	3414,47	32,59	27316	261	10697	11863	42313
					2044,75	14,82	16358	119	–	3134	
102	**291-401-9502 (пл)**	**Светильник с ЭПРА для 4-х люминесцентных ламп 18 Вт. АОТ.OPL-4x18**	**шт**	**8**	34038		272304		272304	–	294088

					–		–		–	21784	
103	261-303-0124	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**498**	331		164838		164838	–	178025
					–		–		–	13187	
104	1121-0401-0101	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72 %**	**шт.**	**27**	750,03	5,43	20251	147	1848	13193	36120
					676,15	2,47	18256	67	–	2676	
105	298-305-0512 (пл)	**Светильник с светодиодными лампами 13 Вт, IP65,Ф=900 лм, CD LED 13 4000 K**	**шт**	**3**	21255		63765		63765	–	68866
					–		–		–	5101	
106	298-305-0501 (пл)	**Светильник с светодиодными лампами 18 Вт, IP65,Ф=1300 лм. CD LED 18 4000 K**	**шт**	**16**	25845		413520		413520	–	446602
					–		–		–	33082	
107	298-305-0513 (пл)	**Светильник с светодиодными лампами 27 Вт, IP65,Ф=2350 лм. CD LED 27 4000 K**	**шт**	**8**	31345		250760		250760	–	270821
					–		–		–	20061	
108	291-401-0105 (пл)	**Светильник автономный с светодиодными лампами , время работы в аварийном режиме 3 ч, 2,4 Вт.IP65. URAN 6513-3LED.**	**шт**	**7**	30591		214137		214137	–	231268
					–		–		–	17131	

Итого по разделу 2	**9 157 795**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	414 712
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 036
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 745
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 758 123
- накладные расходы, тенге	300 569
в т.ч. зарплата, тенге	27 051
- сметная прибыль (8 %), тенге	678 355

Раздел 3 Электротехническое изделия:

109	1121-0202-0202	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**75**	322,72	0,4	24204	30	725	16893	44385
					312,65	0,18	23449	14	–	3288	
110	247-214-0103	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**75**	358		26850		26850	–	28998
					–		–		–	2148	
111	1121-0202-0201	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**90**	449,13	0,45	40422	41	8277	23129	68635
					356,71	0,22	32104	20	–	5084	
112	247-214-0116	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А. IP20**	**шт.**	**90**	476		42840		42840	–	46267
					–		–		–	3427	
113	1121-0202-0202	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	322,72	0,4	323	–	10	225	592
					312,65	0,18	313	–	–	44	
114	247-212-0202	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	300		300		300	–	324
					–		–		–	24	
115	1121-0202-0201	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**110**	449,13	0,45	49404	50	10117	28269	83887
					356,71	0,22	39238	24	–	6214	

116	247-212-0102	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**70**	401		28070		28070	–	30316
					–		–		–	2246	
117	247-212-0104	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**40**	368		14720		14720	–	15898
					–		–		–	1178	
118	247-202-0101	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 (прим. 11-505)**	**шт.**	**200**	330		66000		66000	–	71280
					–		–		–	5280	
119	1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**150**	839,94	–	125991	–	1641	89532	232765
					829	–	124350	–	–	17242	
120	247-202-0104	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**150**	829		124350		124350	–	134298
					–		–		–	9948	

Итого по разделу 3	**757 645**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	219 454
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	121
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58
- материалы, изделия и конструкции, тенге	323 900
- накладные расходы, тенге	158 048
в т.ч. зарплата, тенге	14 224
- сметная прибыль (8 %), тенге	56 123

Раздел 4 Кабельная продукция.

123	241-207-0202	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм К=1,010;**	**м**	**-1856,38**	36		-66830		-66830	–	-72176
					–		–		–	-5346	

123	241-207-0202	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм К=1.010;**	**м**	**1856,38**	72		133659		133659	–	144352
					–		–		–	10693	
130	243-106-0501	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,85747**	301095		258180		258180	–	278834
					–		–		–	20654	
133	243-106-0502	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,90312**	468325		422954		422954	–	456790
					–		–		–	33836	
		Итого по разделу 4					**807 798**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					747 963				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					59 837				

Локальная смета № 2-1-7

Автоматика.

Раздел 1 Оборудование.

1	1311-0301-0101	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=72 %**	**шт.**	**1**	879,48	–	879	–	34	608	1606
					845	–	845	–	–	119	
2	247-216-0507	**Приставка контактная ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 типа ПКЛ-4004 лицевой установки**	**шт.**	**1**	1287		1287		1287	–	1390
					–		–		–	103	
3	1308-0103-3001	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования. НР=72 %**	**шт.**	**3**	2028,41	362,56	6085	1088	117	3856	10736
					1627	158,04	4881	474	–	795	

4	247-216-0801	**Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В (зеленая+красная)**	**шт.**	**3**	532		1596		1596	–	1724
					–		–		–	128	
5	1308-0103-3101	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**20**	736,27	10,37	14725	207	1502	9434	26092
					650,8	4,35	13016	87	–	1933	
6	247-216-0202	**Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2**	**шт.**	**20**	139		2780		2780	–	3002
					–		–		–	222	
7	252-207-3101	**Фиксатор дистанционный типа SO70.11 для дерева**	**шт.**	**4**	667		2668		2668	–	2881
					–		–		–	213	
8	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**3**	3243,74	27,9	9731	84	4842	3460	14246
					1602	–	4806	–	–	1055	
9	247-204-1003	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"**	**шт.**	**2**	1123		2246		2246	–	2426
					–		–		–	180	
10	247-211-0305	**Реле промежуточные типа РЭК78 3(MY3), 5 А, 220 В, АС**	**шт.**	**1**	858		858		858	–	927
					–		–		–	69	
11	261-401-0327	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (РАМКА ДЛЯ НАДПИСИ)**	**100 шт.**	**0,04**	115334		4613		4613	–	4982
					–		–		–	369	
12	1308-0208-0210	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**20**	674,38	4,64	13488	93	1110	8862	24138
					614,25	1,19	12285	24	–	1788	

13	243-142-0103	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2 К=1.020:**	**км**	**0,0204**	41293		842		842	–	909
					–		–		–	67	
14	1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	1823,7	208,97	1824	209	197	1075	3131
					1417,5	75,07	1418	75	–	232	
15	214-201-0101	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм. толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,00224**	432264		968		968	–	1045
					–		–		–	77	
16	1308-0303-1204	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**4**	5767,91	27,9	23072	112	10144	9228	34884
					3204	–	12816	–	–	2584	
17	247-209-0101	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**4**	1091		4364		4364	–	4713
					–		–		–	349	
18	1310-0701-0601	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	925,81	4,93	926	5	11	657	1710
					910,01	1,63	910	2	–	127	
19	248-304-0212	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**	1970		1970		1970	–	2128
					–		–		–	158	
20	1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**3**	839,94	–	2520	–	33	1791	4656
					829	–	2487	–	–	345	
21	247-202-1201	**Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 (КЗНС 08-10 У2)**	**шт.**	**2**	7277		14554		14554	–	15718

				–		–			–	1164	
22	247-202-0307	**Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм х 190 мм х 160 мм, IP56**	**шт.**	**1**	7759		7759		7759	–	8380
					–		–		–	621	
		Итого по разделу 1					**171 424**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					53 464				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 798				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					662				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					64 495				
		- накладные расходы, тенге					38 971				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 507				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					12 698				
	Раздел 2 Кабельные изделия и материалы.										
23	1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**151**	409,15	15,64	61782	2362	7099	38145	107921
					346,5	4,35	52322	657	–	7994	
24	241-207-0202	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм К=1,020;**	**м**	**154,02**	72		11089		11089	–	11976
					–		–		–	887	
25	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**151**	371,16	163,45	56045	24681	6797	23807	86240
					162,7	56,27	24568	8497	–	6388	
26	1308-0206-1303	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР=72 %**	**м**	**15**	411,32	2,72	6170	41	2349	2735	9617
					252	1,19	3780	18	–	712	

27	243-201-3901	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х0,75-0,66 К=1,020;**	км	**0,153**	167636		25648		25648	–	27700
					–		–		–	2052	
28	243-201-4101	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х0,75-0,66 К=1,020;**	км	**0,0153**	283010		4330		4330	–	4676
					–		–		–	346	

Итого по разделу 2	**248 130**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	80 670
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 084
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 172
- материалы, изделия и конструкции, тенге	57 312
- накладные расходы, тенге	64 687
в т.ч. зарплата, тенге	5 822
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 379

Локальная смета № 2-1-8

Система автоматической пожарной сигнализации.

Раздел 1 Пожарная сигнализация.

1.1 Оборудование управления.

1	1310-0701-0101	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР=72 %**	шт.	**2**	39931,41	2,4	79863	5	692	57000	147812
					39583	–	79166	–	–	10949	
2	290-701-0101 (пл)	**Пульт контроля и управления с двухстрочным ЖКИ индикатором, количество разделов – 511, шлейфов (зон) - 2048. С 2000М.**	шт	**1**	40383		40383		40383	–	43614
					–		–		–	3231	

3	290-701-0102 (пл)	Блок контроля и индикации для отображения 60 разделов. С 2000-БКИ	шт	1	27779		27779		27779	–	30001
					–		–		–	2222	
4	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	925,81	4,93	926	5	11	657	1710
					910,01	1,63	910	2	–	127	
5	290-701-0103 (пл)	Информатор телефонный С2000-ИТ.	шт	1	21402		21402		21402	–	23114
					–		–		–	1712	
6	1308-0305-0905	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР=72 %	шт.	1	6970,6	193,88	6971	194	1707	3707	11532
					5070	79,02	5070	79	–	854	
7	581-305-0905 (пл) (об)	"ШПС-12" представляет собой металлический шкаф с крышкой, в который могут устанавливаться до пяти приборов ИСО "Орион":	шт	1	90442		90442		–	–	90442
					–		–		90442	–	
8	298-036-0201 (пл)	Аккумулятор DTM,12V-17A	шт	1	12239		12239		12239	–	13218
					–		–		–	979	
	1.2 Оборудования автоматической пожарной сигнализаций.										
9	1310-0701-0701	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	5243,78	6,95	5244	7	53	3733	9695
					5184,16	1,46	5184	1	–	718	
10	1310-0701-0703	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701 НР=72 % К=19.000:	шлейф	19	400,46	–	7609	–	–	5478	14134
					400,46	–	7609	–	–	1047	

11	290-701-0701 (пл)	**Контроль 20 шлейфов, управление от встроенных переключателей или по интерфейсу RS-485 от пульта "С2000" или ПЭВМ -30 до +50°С. Сигнал 20М**	**шт**	**1**	24820		24820		24820	–	26806
					–		–		–	1986	
12	1310-1001-0601	**Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования НР=72 %**	**система**	**1**	4222,32	11,16	4222	11	–	3032	7834
					4211,16	–	4211	–	–	580	
13	290-001-0601 (пл)	**Управление шестью исполнительными устройствами (световые и звуковые оповещатели и др.) по интерфейсу RS-485**	**шт**	**1**	8897		8897		8897	–	9609
					–		–		–	712	
14	1310-0701-0107	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР=72 %**	**луч**	**1**	2213,78	0,24	2214	–	17	1582	4100
					2197	–	2197	–	–	304	
15	290-701-0102 (пл)	**Устройство сигнально-пусковое. Релейный блок - 4 исполнительных реле. С 2000 СП 1**	**шт**	**1**	11356		11356		11356	–	12264
					–		–		–	908	
16	1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**59**	3325,57	2,4	196209	142	4081	138230	361194
					3254	–	191986	–	–	26755	
17	248-301-0902	**Извещатель охранный модели СКИФ ИК Д исполнение 01**	**шт.**	**65**	2304		149760		149760	–	161741
					–		–		–	11981	
18	1310-0701-0201	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**6**	1667,27	0,9	10004	5	236	7029	18396

				1627	–	9762	–	–	1363	
19	290-701-0201 (пл)	**Датчик тепловой термодеференциальный, t срабат. 65 °С, питание 18-34V /100 мА, со светодиодом, 2х проводный. NB 988 Извещатель термодифференциальный**	**шт**	**7**	2368		16576		16576	–	17902
					–		–		–	1326	
20	1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**6**	3325,57	2,4	19953	14	415	14057	36731
					3254	–	19524	–	–	2721	
21	248-302-0502	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М (прим. Скиф "Пожар"))**	**шт.**	**7**	1762		12334		12334	–	13321
					–		–		–	987	
22	1310-1001-0507	**Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка НР=72 %**	**комплект**	**1**	1236,42	2,67	1236	3	–	888	2294
					1233,75	–	1234	–	–	170	
23	248-306-0402	**Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory**	**шт.**	**1**	2009		2009		2009	–	2170
					–		–		–	161	
24	248-401-0402	**Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный**	**шт.**	**3**	249		747		747	–	807
					–		–		–	60	

Итого по разделу 1	**1 060 441**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	326 853
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	386
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82
- материалы, изделия и конструкции, тенге	335 514
- оборудование, тенге	90 442
- накладные расходы, тенге	235 393

		в т.ч. зарплата, тенге				21 185				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				71 853				

Раздел 2 Оборудование оповещения.

2.3 Оборудования оповещения.

25	**1310-0701-0601**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**18**	925,81	4,93	16665	89	196	11814	30757
					910,01	1,63	16380	29	–	2278	
26	**290-701-0602 (пл)**	**Оповещатель "Янтарь 12" исп.01 предназначен для светового и звукового оповещения. "Янтарь 12" исп.01**	**шт**	**1**	911		911		911	–	984
					–		–		–	73	
27	**290-701-0603 (пл)**	**Оповещатель речевой (настенный). Янтарь РО 103**	**шт**	**11**	3643		40073		40073	–	43279
					–		–		–	3206	
28	**248-304-0201**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**6**	1931		11586		11586	–	12513
					–		–		–	927	
29	**1310-0701-0303**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	8898,88	1,95	17798	4	264	12622	32854
					8765	–	17530	–	–	2434	
30	**290-701-0604 (пл)**	**Рупор исп. 1 прибор управления речевыми оповещателями**	**шт**	**2**	17068		34136		34136	–	36867
					–		–		–	2731	
31	**1310-0701-0603**	**Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	1324,15	6,61	1324	7	23	934	2439
					1294,97	1,63	1295	2	–	181	

32	290-701-0606 (пл)	**Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Янтарь-12-У уличного исполнения.**	**шт**	**1**	1912		1912		1912	–	2065
					–		–		–	153	
33	290-701-0605 (пл)	**Аккумулятор,SF,12V-7A. Напряжение 12В, емкость 7Ач. Аккумулятор,SF,12V-7A**	**шт**	**2**	3552		7104		7104	–	7672
					–		–		–	568	
		Итого по разделу 2					**169 430**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					35 205				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					100				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					96 205				
		- накладные расходы, тенге					25 370				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 283				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					12 551				
	Раздел 3 Кабельная продукция										
34	1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**4**	839,94	–	3360	–	44	2388	6208
					829	–	3316	–	–	460	
35	248-306-0101	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**3**	154		462		462	–	499
					–		–		–	37	
36	243-905-0101	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10 (КРТ-10)**	**шт.**	**1**	3913		3913		3913	–	4226
					–		–		–	313	
37	1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**305**	280,14	2,38	85443	726	5121	57340	154206
					260,97	0,14	79596	43	–	11423	
38	243-907-0102	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм К=1,020;**	**м**	**309,06**	55		16998		16998	–	18358
					–		–		–	1360	

39	243-907-0107	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;**	**м**	**2,04**	142		290		290	–	313
					–		–		–	23	
40	1308-0206-0901	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР=72 %**	**м**	**405**	56,62	0,91	22931	369	3426	13892	39769
					47,25	0,39	19136	158	–	2946	
41	243-305-0101	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 К=1,020;**	**км**	**0,1785**	27972		4993		4993	–	5392
					–		–		–	399	
42	243-305-0102	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0.50 К=1.020;**	**км**	**0,06324**	50713		3207		3207	–	3464
					–		–		–	257	
43	298-206-0001 (пл)	**КСВВнг(А)-LS 6х0,5 кабель для монтажа ОПС и телекоммуникаций, не распространяющий горение при групповой прокладке. в бухте: 500м К=1.020:**	**м**	**45,9**	72		3305		3305	–	3569
					–		–		–	264	
44	298-206-0020 (пл)	**Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения. Кабель КПСнг(А)-FRLS 2х2х1 К=1.020:**	**м**	**55,08**	339		18672		18672	–	20166
					–		–		–	1494	
45	298-206-0010 (пл)	**Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения. Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х1 К=1.020:**	**м**	**18,36**	187		3433		3433	–	3708
					–		–		–	275	
46	298-206-0002 (пл)	**Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения. Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0.5 К=1.020;**	**м**	**51**	102		5202		5202	–	5618
					–		–		–	416	

47	298-206-0003 (пл)	**Для систем распределенного сбора и передачи данных, применяющих стандарты RS-485 по ГОСТ Р ИСО 8482-93, EIA RS-485. КИС-РВ нг(А)-FRLS 1х2х0.64 Cat/6e К=1.020:**	**м**	**1,02**	300		306		306	–	330
					–		–		–	24	
		Итого по разделу 3					**265 826**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					102 048				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 095				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					201				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					69 372				
		- накладные расходы, тенге					73 620				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 626				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					19 691				
	Раздел 4 Прочие работы.										
48	1146-0302-0307	**Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР=72 %**	**шт.**	**1**	1842,69	704,23	1843	704	–	1066	3142
					1138,46	343,46	1138	343	–	233	
49	1146-0302-0303	**Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР=72 %**	**шт.**	**24**	1184,35	487,73	28424	11706	–	16148	48138
					696,62	237,87	16719	5709	–	3566	
		Итого по разделу 4					**51 280**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 857				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 410				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 052				
		- накладные расходы, тенге					17 214				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 549				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 799				

Локальная смета № 2-1-9

Система видеонаблюдения.

Раздел 1 Видеонаблюдение

1	1311-0401-0201	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР=72 %**	**шт.**	**2**	1887,6	525,6	3775	1051	–	2336	6600
					1362	260,32	2724	521	–	489	
2	298-304-0305 (пл)	**Монитор 21.5" PHILIPS 223V5LSB2/62 , Диагональ дисплея : 21.5"Максимальное разрешение дисплея: 1920 x 1080, Тип матрицы: TNВремя реакции матрицы:5 мс, Интерфейсы: VGA, Отношение сторон: 16:9, Угол обзора горизонтальный: 90°, Размер пикселя: 0.248 мм, Частота горизонтальной развертки: 30 - 83 кГц, Частота вертикальной развертки: 56 - 76 Гц, Потребляемая мощностьв активном режиме: 15.6 Вт, В режиме ожидания: 0.5 Вт, В выключенном**	**шт**	**2**	54552		109104		109104	–	117832
					–		–		–	8728	
3	248-404-0305	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**шт.**	**6**	78892		473352		473352	–	511220
					–		–		–	37868	
4	1310-0410-0114	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР=72 %**	**устройство**	**2**	12149,77	–	24300	–	380	17222	44844
					11960	–	23920	–	–	3322	
5	291-000-1311 (пл)	**Видеорегистратор NVR308-16E. 16-ти канальный видеорегистратор**	**шт**	**2**	58104		116208		116208	–	125505
					–		–		–	9297	
6	1310-0302-0105	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	12366,96	1416,96	24734	2834	2376	14690	42578
					9762	439,29	19524	879	–	3154	
7	290-302-0105 (пл)	**Коммутатор GV-POE 1601**	**шт**	**2**	61986		123972		123972	–	133890
					–		–		–	9918	
8	1310-0701-0303	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт**	**2**	8898,88	1,95	17798	4	264	12622	32854
					8765	–	17530	–	–	2434	

9	290-000-0000 (пл)	**Источники бесперебойного питания ИБП SVC V-1500-F-LCD**	**шт**	**2**	36547		73094		73094	–	78942
					–		–		–	5848	
10	1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене HP=72 %**	**шт.**	**2**	17638,66	1068,1	35277	2136	26381	5436	43970
					3380	395,1	6760	790	–	3257	
11	298-304-0203 (пл)	**Шкаф настенный SHIP EW5409.100 9U 540*450*460 мм**	**шт**	**2**	34607		69214		69214	–	74751
					–		–		–	5537	
12	1310-1001-0101	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж HP=72 %**	**камера**	**34**	5105,58	5,88	173590	200	–	124841	322305
					5099,7	–	173390	–	–	23874	
13	291-000-1300 (пл)	**Видеокамера IPC3612LR3-PF28-C**	**шт**	**26**	17194		447044		447044	–	482808
					–		–		–	35764	
14	291-000-1301 (пл)	**Видеокамера IPC2122SR3-PF40-C, ИК подсветка 30 м. Рабочая обстановка:- 35 ° C ~ + 60 ° C**	**шт**	**8**	17194		137552		137552	–	148556
					–		–		–	11004	
15	1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене HP=72 %**	**шт.**	**34**	839,94	–	28558	–	372	20294	52760
					829	–	28186	–	–	3908	
16	290-702-0501 (пл)	**Разветкоробка крышкой размеры: 83х40 открытой установки .Разветкоробка AMP с крышкой**	**шт**	**34**	199		6766		6766	–	7307
					–		–		–	541	
17	296-709-4100 (пл)	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт**	**72**	23		1656		1656	–	1788
					–		–		–	132	

Итого по разделу 1	**2 228 510**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	272 034

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 225				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 190				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 587 735				
	- накладные расходы, тенге					197 441				
	в т.ч. зарплата, тенге					17 770				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					165 075				
	Раздел 2 Кабельная продукция									
18	**1308-0206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**246**	280,14	2,38	68914	585	4130	46248	124375
					260,97	0,14	64199	34	–	9213	
19	**243-907-0102**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм К=1,020;**	**м**	**132,6**	55		7293		7293	–	7876
					–		–		–	583	
20	**243-907-0105**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм К=1,020;**	**м**	**9,18**	84		771		771	–	833
					–		–		–	62	
21	**243-907-0107**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;**	**м**	**13,26**	142		1883		1883	–	2034
					–		–		–	151	
22	**243-907-0108**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм К=1,020;**	**м**	**52,02**	173		8999		8999	–	9719
					–		–		–	720	
23	**243-907-0109**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм К=1,020;**	**м**	**39,78**	223		8871		8871	–	9581
					–		–		–	710	
24	**243-907-0110**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм К=1,020;**	**м**	**4,08**	310		1265		1265	–	1366
					–		–		–	101	
25	**1308-0206-0901**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР=72 %**	**м**	**890**	56,62	0,91	50392	810	7529	30528	87394
					47,25	0,39	42053	347	–	6474	
26	**243-304-0102**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E К=1,020;**	**км**	**0,65688**	102442		67292		67292	–	72675

					–		–		–	5383	
27	243-304-0201	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный К=1,020;**	**км**	**0,25092**	172302		43234		43234	–	46693
					–		–		–	3459	

Итого по разделу 2	**362 546**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	106 252
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 395
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	381
- материалы, изделия и конструкции, тенге	151 267
- накладные расходы, тенге	76 776
в т.ч. зарплата, тенге	6 910
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 856

Раздел 3 Прочие работы.

28	1146-0302-0404	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР=72 %**	**отверстие**	**1**	470,06	186,99	470	187	–	271	800
					283,07	94,37	283	94	–	59	
29	1146-0302-0303	**Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР=72 %**	**шт.**	**24**	1184,35	487,73	28424	11706	–	16148	48138
					696,62	237,87	16719	5709	–	3566	

Итого по разделу 3	**48 938**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 002
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 893
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 803
- накладные расходы, тенге	16 419
в т.ч. зарплата, тенге	1 478
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 625

Локальная смета № 2-1-10

Телевидение.

Раздел 1 Телевидения.

1	1310-0601-0102	**Антенна Г-образная. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	66086,07	–	132172	–	75157	41051	187081

				28507,5	–	57015		–	–	13858	
2	248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	29648		29648		29648	–	32020
				–		–			–	2372	
3	581-601-0103 (пл) (об)	Офсетная антенна спутниковая 130см, (ТОО Pro Digi)	шт	1	56925		56925		–	–	56925
				–		–			56925	–	
4	1134-0101-0601	Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка НР=72 %	т металлоконструкций антенны	0,0085	137933,39	57610,46	1172	490	377	364	1659
					35912,28	23472,91	305	200	–	123	
5	248-101-0301	Мачта телескопическая, марки 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	39918		39918		39918	–	43111
				–		–			–	3193	
6	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72 %	шт.	1	1702,95	–	1703	–	13	1217	3154
				1690	–	1690		–	–	234	
7	581-601-1103 (пл) (об)	Актуатор (мотор) DISEQC 1.2 NDA8120	шт	1	35239		35239		–	–	35239
				–		–			35239	–	
8	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=72 %	шт.	1	5007,25	361,35	5007	361	401	3185	8847
				4245	178,97	4245		179	–	655	
9	581-601-2103 (пл) (об)	Мощный универсальный конвертер Ku LNB .3дБ под фланец С-120 (без облучателя) с 4-мя выходами QUATRO CATV INVACOM OPF-031	шт	1	86363		86363		–	–	86363
				–		–			86363	–	

10	1310-0202-0207	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	26528,12	2886,4	26528	2886	314	17441	47487
					23328	894,85	23328	895	–	3518	
11	581-202-0208 (пл) (об)	**Гоовной усилитель ПЧ SA 51**	**шт**	**1**	46913		46913		–	–	46913
					–		–		46913	–	
12	1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**2**	839,94	–	1680	–	22	1194	3104
					829	–	1658	–	–	230	
13	298-888-1000 (пл)	**Делитель SD504**	**шт**	**1**	13702		13702		13702	–	14798
					–		–		–	1096	
14	298-888-1001 (пл)	**Ответвитель SD515 "TERRA"**	**шт**	**1**	13702		13702		13702	–	14798
					–		–		–	1096	
15	1310-0412-0208	**Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 10. НР=72 %**	**шт.**	**3**	9172,03	–	27516	–	3111	17572	48695
					8135	–	24405	–	–	3607	
16	581-412-0208 (пл) (об)	**Оконечный мультисвитч MV 508**	**шт**	**3**	27722		83166		–	–	83166
					–		–		83166	–	
17	1310-0701-0303	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	8898,88	1,95	8899	2	132	6311	16427
					8765	–	8765	–	–	1217	
18	298-888-1002 (пл)	**Блок питания PS182F**	**шт**	**1**	8866		8866		8866	–	9575
					–		–		–	709	
19	1310-0408-0507	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**16**	1377,26	–	22036	–	244	15690	40744
					1362	–	21792	–	–	3018	

20	290-408-0507 (пл)	**Розетка телевизионная спутниковая SAT, (ТОО Pro Digi)**	**шт**	**16**	1402		22432		22432	–	24227
					–		–		–	1795	
21	290-906-0603 (пл)	**Коннектор (разъем) F6 папа компрессионный для кабеля RG-6 75 ОМ (ТОО Pro Digi)**	**шт**	**38**	66		2508		2508	–	2709
					–		–		–	201	

Итого по разделу 1 **807 042**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 143 203
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 739
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 274
- материалы, изделия и конструкции, тенге 210 547
- оборудование, тенге 308 606
- накладные расходы, тенге 104 025
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 362
- сметная прибыль (8 %), тенге 36 922

Раздел 2 Кабельная продукция.

22	1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**337**	409,15	15,64	137884	5271	15842	85131	240856
					346,5	4,35	116771	1466	–	17841	
23	241-207-0101	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1,020;**	**м**	**343,74**	127		43655		43655	–	47147
					–		–		–	3492	
24	1308-0206-2101	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**9**	881,19	58,42	7931	526	3294	3016	11823
					456,75	8,69	4111	78	–	876	
25	243-904-0104	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**9**	188		1692		1692	–	1827
					–		–		–	135	

26	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**367**	371,16	163,45	136216	59986	16519	57861	209603
					162,7	56,27	59711	20651	–	15526	
27	243-302-0101	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 К=1.020;**	**км**	**0,37434**	93920		35158		35158	–	37971
					–		–		–	2813	

Итого по разделу 2 **549 227**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 180 593
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 65 783
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 22 195
- материалы, изделия и конструкции, тенге 116 160
- накладные расходы, тенге 146 008
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 141
- сметная прибыль (8 %), тенге 40 683

Раздел 3 Молниезащита

28	1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**10**	290,87	19,26	2909	193	196	1854	5144
					252	5,53	2520	55	–	381	
29	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089**	349485		3110		3110	–	3359
					–		–		–	249	

Итого по разделу 3 **8 503**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 520
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 193
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 55
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 306
- накладные расходы, тенге 1 854
  - в т.ч. зарплата, тенге 167
- сметная прибыль (8 %), тенге 630

Раздел 4 Прочие работы.

30	1146-0302-0303	**Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР=72 %**	**шт.**	**18**	1184,35	487,73	21318	8779	–	12111	36103
					696,62	237,87	12539	4282	–	2674	

Итого по разделу 4	**36 103**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 539
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 779
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 282
- накладные расходы, тенге	12 111
в т.ч. зарплата, тенге	1 090
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 674

Локальная смета № 2-1-11

Часофикация и звонковая сигнализация.

Раздел 1 Часофикация.

1	1310-0702-0101	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	5469,89	–	5470	–	22	3923	10144
					5448	–	5448	–	–	751	
2	290-702-0101 (пл)	**Первичные часы Standing-2-06S**	**шт**	**1**	97792		97792		97792	–	105615
					–		–		–	7823	
3	1310-0702-0201	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**7**	3013,21	–	21092	–	162	15070	39055
					2990	–	20930	–	–	2893	
4	290-702-0201 (пл)	**Внутренние вторичные односторонние электронные часы Standing-114**	**шт**	**7**	39616		277312		277312	–	299497
					–		–		–	22185	

5	1308-0103-3001	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**7**	2028,41	362,56	14199	2538	272	8996	25051
					1627	158,04	11389	1106	–	1856	
6	298-103-3001 (пл)	**Блок гальванической развязки ВР-15**	**шт**	**7**	5692		39844		39844	–	43032
					–		–		–	3188	
7	1308-0305-1401	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР=72 %**	**комплект**	**3**	1056,64	5,46	3170	16	51	2239	5842
					1034,28	2,37	3103	7	–	433	
8	298-305-1401 (пл)	**Звонок гормкого боя 220 В МЗМ-1 2-х чашечный**	**шт**	**3**	10929		32787		32787	–	35410
					–		–		–	2623	
9	1308-0103-3001	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	2028,41	362,56	2028	363	39	1285	3578
					1627	158,04	1627	158	–	265	
10	298-103-3001 (пл)	**Кнопка управления "пуск"**	**шт**	**1**	7286		7286		7286	–	7869
					–		–		–	583	

Итого по разделу 1	**575 093**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 497
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 917
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 271
- материалы, изделия и конструкции, тенге	455 567
- накладные расходы, тенге	31 513
в т.ч. зарплата, тенге	2 836
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 600

Раздел 2 Кабельная продукция.

11	1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**151**	409,15	15,64	61782	2362	7099	38145	107921
					346,5	4,35	52322	657	–	7994	
12	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1,020;**	**м**	**154,02**	27		4159		4159	–	4492
					–		–		–	333	
13	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**163**	371,16	163,45	60499	26642	7337	25698	93093
					162,7	56,27	26520	9172	–	6896	
14	243-304-0102	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E К=1,020;**	**км**	**0,10608**	102442		10867		10867	–	11736
					–		–		–	869	
15	243-105-0501	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,06018**	220596		13275		13275	–	14337
					–		–		–	1062	
16	1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**8**	839,94	–	6720	–	88	4775	12415
					829	–	6632	–	–	920	
17	248-306-0101	**Разветвительная коробка типа УК-2П (КС-4)**	**шт.**	**4**	154		616		616	–	665
					–		–		–	49	
18	243-905-0101	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**4**	3913		15652		15652	–	16904
					–		–		–	1252	

Итого по разделу 2 **261 563**

в том числе

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					85 474				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 004				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 829				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					59 093				
	- накладные расходы, тенге					68 618				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 176				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					19 375				
	Раздел 3 Прочие работы.									
19	**1146-0302-0303**	**Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР=72 %**	**шт.**	**10**	1184,35	487,73	11844	4877	–	6728	20058
					696,62	237,87	6966	2379	–	1486	
	Итого по разделу 3					**20 058**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 966				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 877				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 379				
	- накладные расходы, тенге					6 728				
	в т.ч. зарплата, тенге					606				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 486				

Локальная смета № 2-1-12

Система связи.

	Раздел 1 Оборудование.									
1	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**1**	839,94	–	840	–	11	597	1552
					829	–	829	–	–	115	
2	**291-702-0507 (пл)**	**Оптическая распределительная коробка укомплектованная сплиттером с коэффициентом деления 1х8. ОРК-с-8. (ТОО "Казсвязькомплект")**	**шт**	**1**	19945		19945		19945	–	21541
					–		–		–	1596	
3	**1310-0302-0108**	**Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	15176,62	1757,07	15177	1757	404	9758	26930
					13016	536,91	13016	537	–	1995	

4	291-702-0502 (пл)	Шкаф настенный телекоммуникационный	шт	1	28232		28232		28232	–	30491
					–		–		–	2259	
5	1310-0701-0306	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	14532,38	2,55	14532	3	258	10276	26793
					14272	–	14272	–	–	1985	
6	291-702-0503	Источник бесперебойного питания постоянного тока 48 В для установки в стойку 19’’ (исполнение «G19» - 88x482x315 мм)	шт	1	16874		16874		16874	–	18224
					–		–		–	1350	
7	581-702-0504 (об)	АКБ Li-ion 48 Вольт 13S5P (35,1-54,6В) 10,5А*ч-32,5А*ч	шт	1	156350		156350		–	–	156350
					–		–		156350	–	
8	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	5606,69	–	5607	–	159	3923	10292
					5448	–	5448	–	–	762	
9	291-408-0505 (пл)	Медиаконвертер	шт	1	9107		9107		9107	–	9836
					–		–		–	729	
10	1310-0302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	12366,96	1416,96	12367	1417	1188	7345	21289
					9762	439,29	9762	439	–	1577	
11	581-408-0508 (пл) (об)	Управляемый стекируемый коммутатор уровня 2+ с 16 портами 100/1000Base-X SFP, 8 комбо-портами 100/1000Base-T/S	шт	1	74770		74770		–	–	74770
					–		–		74770	–	
12	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР=72 %	шт.	3	1887,6	525,6	5663	1577	–	3504	9900
					1362	260,32	4086	781	–	733	
13	581-408-0511 (пл) (об)	Сервисный маршрутизатор Eltex ESR-200	шт	3	368530		1105590		–	–	1105590

				–		–		1105590	–	
14	1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**7**	839,94	–	5880	–	77	4178	10863
				829	–	5803	–	–	805		
15	291-408-0509 (пл)	**Абонентское сетевое оборудование ONU на 1-портовое**	**шт**	**7**	15937		111559		111559	–	120484
				–		–		–	8925		
16	1310-0203-0101	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**4**	1379,83	–	5519	–	834	3374	9605
				1171,44	–	4686	–	–	712		
17	248-201-0101	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350 (прим.VoIP-телефон Cisco SPA501G)**	**шт.**	**4**	6685		26740		26740	–	28879
				–		–		–	2139		
18	1310-0408-0507	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**22**	1377,26	–	30300	–	336	21574	56024
				1362	–	29964	–	–	4150		

Итого по разделу 1	**1 739 413**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 866
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 754
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 757
- материалы, изделия и конструкции, тенге	215 724
- оборудование, тенге	1 336 710
- накладные расходы, тенге	64 529
в т.ч. зарплата, тенге	5 808
- сметная прибыль (8 %), тенге	29 832

Раздел 2 Кабель и расходные материалы.

19	247-214-0203	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная**	**шт.**	**7**	400		2800		2800	–	3024
					–		–		–	224	
20	247-214-0301	**Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20**	**шт.**	**15**	742		11130		11130	–	12020

				–		–		–	890	
21	1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**2**	839,94	–	1680	–	22	1194	3104
				829	–	1658	–	–	230	
22	243-905-0101	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10 (ПРК)**	**шт.**	**2**	3913		7826		7826	–	8452
				–		–		–	626	
23	298-021-2902 (пл)	**Коннектор RJ-45**	**шт**	**32**	14		448		448	–	484
				–		–		–	36	
24	1308-0206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**7**	539,81	35,58	3779	249	332	2367	6638
				456,75	13,04	3197	91	–	492	
25	241-207-0204	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм К=1,020;**	**м**	**7,14**	140		1000		1000	–	1080
				–		–		–	80	
26	1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**379**	409,15	15,64	155068	5928	17817	95741	270874
				346,5	4,35	131324	1649	–	20065	
27	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1,020;**	**м**	**386,58**	27		10438		10438	–	11273
				–		–		–	835	
28	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**391**	371,16	163,45	145124	63909	17599	61645	223311
				162,7	56,27	63616	22002	–	16542	
29	298-021-2901 (пл)	**Кабель волоконно-оптический ОКНГ-Т-С1-0,4 (В/П2) DROP-Cable кабель с двумя стеклонитями с полимерным покрытием К=1,020;**	**м**	**121,38**	81		9832		9832	–	10619

				–		–		–	787	
30	**243-304-0201**	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный К=1,020;**	**км**	**0,27744**	172302		47803	47803	–	51627
					–		–	–	3824	

Итого по разделу 2	**602 506**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	199 795
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	70 086
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 742
- материалы, изделия и конструкции, тенге	127 047
- накладные расходы, тенге	160 947
в т.ч. зарплата, тенге	14 485
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 631

Школа. (Здание А)

Локальная смета № 2-2-1

Усиление ж/бетонных конструкций.

Раздел 2 Усиление наружных стен 1 этаж.(лист 11)

2.1 510 мм

1	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 % К=-1,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	-0,2	399,72	9,4	-80	-2	–	-57	-148
					390,32	3,84	-78	-1	–	-11	
2	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=-1,000;	т	-1,81483	419679		-761646		-761646	–	-822578
					–		–		–	-60932	
3	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (40 мм) НР=72 % К=-1.000:	м2 оштукатуриваемой поверхности	-437,9	1231,21	112,02	-539147	-49054	-736	-380897	-993648
					1117,51	90,58	-489358	-39665	–	-73604	

2.2 380 мм

4	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2:	отверстие	230	145,73	1,9	33518	437	–	23818	61923
					143,83	–	33081	–	–	4587	
5	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 % К=-1,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	-221	399,72	9,4	-88338	-2077	–	-62719	-163142
					390,32	3,84	-86261	-849	–	-12085	
6	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=-1,000;	т	-0,25526	419679		-107127		-107127	–	-115697
					–		–		–	-8570	
7	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (40 мм) НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	131,6	1231,21	112,02	162027	14742	221	114468	298615
					1117,51	90,58	147064	11920	–	22120	
8	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	5,265	16187		85225		85225	–	92043
					–		–		–	6818	
		Итого по разделу 2					**-1 642 628**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					-395 552				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-35 954				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-28 595				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					-784 063				
		- накладные расходы, тенге					-305 387				
		в т.ч. зарплата, тенге					-27 485				

Раздел 3 Усиление наружных стен 2 этаж..(лист 12)

3.1 510 мм

8	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	306,3	399,72	9,4	122434	2879	–	86926	226109
					390,32	3,84	119555	1176	–	16749	
9	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,81483	419679		761646		761646	–	822578

					–		–		–	60932	
10	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (40 мм) НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	133,55	1231,21	112,02	164428	14960	224	116165	303040
					1117,51	90,58	149243	12097	–	22447	
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 К=-1,000;	м3	-1,938	16187		-31370		-31370	–	-33880
					–		–		–	-2510	
3.2 380 мм											
12	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 % К=-1,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	-306,3	399,72	9,4	-122434	-2879	–	-86926	-226109
					390,32	3,84	-119555	-1176	–	-16749	
13	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=-1,000;	т	-0,2801	419679		-117552		-117552	–	-126956
					–		–		–	-9404	
14	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (40 мм) НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	172,75	1231,21	112,02	212692	19351	290	150263	391991
					1117,51	90,58	193050	15648	–	29036	
15	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,645	16187		26628		26628	–	28758
					–		–		–	2130	

Итого по разделу 3	**1 385 530**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	342 293
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 311
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 745
- материалы, изделия и конструкции, тенге	639 866
- накладные расходы, тенге	266 428
в т.ч. зарплата, тенге	23 979
- сметная прибыль (8 %), тенге	102 631

Раздел 4 Перегородки. (лист 11-13, 30)

4.1 Усиление существующих перегородок. 1 этаж. (лист 11)

17	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	121,25	399,72	9,4	48466	1140	–	34410	89506
					390,32	3,84	47326	466	–	6630	
18	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,28009	419679		117548		117548	–	126952
					–		–		–	9404	
19	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (30 мм) НР=72 % К=-1,000; ктрр1=2,6; ктрм1=2,6; кэкс1=2,6; кмат1=2,6;	м2 оштукатуриваемой поверхности	-221	3201,14	291,24	-707452	-64364	-966	-499799	-1303831
					2905,53	235,49	-642122	-52043	–	-96580	
20	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,65	16187		10522		10522	–	11364
					–		–		–	842	
	4.2 Усиление существующих перегородок. 2 этаж. (лист 12)										
21	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72 %	отверстие	210,5	75,76	0,99	15947	208	–	11332	29461
					74,77	–	15739	–	–	2182	
22	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %	т	0,01898	482457,39	3208,69	9157	61	–	6569	16984
					479248,7	1478,74	9096	28	–	1258	
23	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01898	349485		6633		6633	–	7164
					–		–		–	531	
24	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 % К=-1,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	-10,75	399,72	9,4	-4297	-101	–	-3051	-7936
					390,32	3,84	-4196	-41	–	-588	
25	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25525	419679		107123		107123	–	115693
					–		–		–	8570	

26	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (30 мм) НР=72 % ктрр1=2,6; ктрм1=2,6; кэкс1=2,6; кмат1=2,6:	м2 оштукатуриваемой поверхности	221	3201,14	291,24	707452	64364	966	499799	1303831
					2905,53	235,49	642122	52043	–	96580	
27	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	6,63	16187		107320		107320	–	115906
					–		–		–	8586	
28	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка М-1 НР=72 %	т стальных элементов	0,06816	1011520,32	9807,57	68945	668	62409	4327	79134
					86081,07	2094,76	5867	143	–	5862	
29	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	96	33		3168		3168	–	3421
					–		–		–	253	
	4.3 Перегородка по оси "3" в осях "Б-В". (лист 13)										
30	1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР=72 %	т стальных элементов	0,08693	79065,6	9525,01	6873	828	542	4092	11842
					63300,83	2074,43	5503	180	–	877	
31	214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,08693	563099		48950		48950	–	52866
					–		–		–	3916	
32	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=72 %	м3 кладки	0,91	34738,59	3846,89	31612	3501	20322	6322	40969
					8559,81	1090,09	7789	992	–	3035	
32	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=72 %	м3 кладки	0,91	34738,59	3846,89	31612	3501	20322	6322	40969
					8559,81	1090,09	7789	992	–	3035	
33	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=72 %	т металлических изделий	0,00742	538522,81	3118,69	3996	23	3279	505	4861
					93528,12	1098,22	694	8	–	360	
	4.4 Перегородки (лист 30)										
34	1106-0501-0103	Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство (СМ-4) НР=72 % К=6.000:	м3	0,258	32700,55	5265,14	8437	1358	5000	1750	11002

				8054,89	1363,97	2078	352	–	815	
35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00354	349485	1237		1237	–	1336
					–	–		–	99	
36	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,05688	335138	19063		19063	–	20588
					–	–		–	1525	
37	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство (ПМ-1, ПМ-2) НР=72 %	м3	0,099	60931,71	5837,32	6032	578	3384	1588	8230
					20910,22	1372,87	2070	136	–	610	
38	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00282	349485	986		986	–	1065
					–	–		–	79	
39	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0199	335138	6669		6669	–	7203
					–	–		–	534	
40	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 %	т стальных элементов	0,05553	104208,32	9807,57	5787	545	462	3525	10057
					86081,07	2094,76	4780	116	–	745	
41	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,04686	685096	32104		32104	–	34672
					–	–		–	2568	
42	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	66	33	2178		2178	–	2352
					–	–		–	174	
43	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	26,7	5990,82	353,45	159955	9437	75635	55804	233020
					2804,61	98,24	74883	2623	–	17261	
43	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	26,7	5990,82	353,45	159955	9437	75635	55804	233020
					2804,61	98,24	74883	2623	–	17261	

44	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01689	441876		7463		7463	–	8060
					–		–		–	597	
		Итого по разделу 4					**1 035 772**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					171 629				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 246				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 003				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					641 997				
		- накладные расходы, тенге					127 173				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 446				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					76 725				
	Раздел 5 Рама Рм-1, Рм-2. (лист 14, 22)										
	5.1 Фундаменты РМ-1.										
44	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=72 % К=4.000:	м3	0,28	29785,4	2316,12	8340	649	5757	1512	10640
					6907,38	594,03	1934	166	–	788	
45	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 % К=4.000:	т	0,02332	470614,21	1924,63	10975	45	6199	3417	15543
					202871,5	645,4	4731	15	–	1151	
45	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 % К=4.000:	т	0,02332	470614,21	1924,63	10975	45	6199	3417	15543
					202871,5	645,4	4731	15	–	1151	
	5.2 Рама Рм-1.										
46	1109-0301-0204	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж (РМ-1) НР=72 % К=4.000:	т конструкций	1,50784	48296,91	21899,86	72824	33021	6813	31427	112591
					21878,75	7069,31	32990	10659	–	8340	
47	222-509-0802	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т К=4.000:	т	1,50784	851526		1283965		1283965	–	1386682
					–		–		–	102717	

48	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=72 % К=6.000:	т конструкций	1,0221	75051,52	36479,07	76710	37285	5859	30820	116132
					32839,83	9040,48	33566	9240	–	8602	
49	222-509-0802	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0.1-0.5 т К=6.000:	т	1,0221	851526		870345		870345	–	939973
					–		–		–	69628	
50	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2: кмат1=2:	м2	33,3849	180,21	4,84	6016	162	3410	1780	8420
					73,24	0,82	2445	27	–	624	
5.3 Рама Рм-2.											
51	1109-0301-0204	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж (РМ-2) НР=72 % К=2.000:	т конструкций	0,24926	48296,91	21899,86	12038	5459	1126	5195	18612
					21878,75	7069,31	5453	1762	–	1379	
52	222-509-0802	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0.1-0.5 т К=2.000:	т	0,24926	851526		212251		212251	–	229231
					–		–		–	16980	
53	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=72 %	т конструкций	0,16395	75051,52	36479,07	12305	5981	940	4944	18629
					32839,83	9040,48	5384	1482	–	1380	
54	222-509-0802	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0.1-0.5 т	т	0,16395	851526		139608		139608	–	150777
					–		–		–	11169	
55	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2: кмат1=2:	м2	7,85099	180,21	4,84	1415	38	802	418	1980
					73,24	0,82	575	6	–	147	
	Итого по разделу 5						**3 009 210**				

		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				87 078					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				82 640					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				23 357					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 537 075					
		- накладные расходы, тенге				79 513					
		в т.ч. зарплата, тенге				7 156					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				222 905					

Раздел 6 Дополнительное усиление дверного проёма в стене толщиной 510 мм. (лист 15)

6.1 Усиление входных дверных проёмов.

108	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 К=0,500;	м3	-12,252	16187		-198323		-198323	–	-214189
					–		–		–	-15866	
		Итого по разделу 6					**-214 189**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					-198 323				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					-15 866				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					-6 892				

Раздел 11 Кровля. (лист 33, 35, 38, 39)

57	1115-0109-0502	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР=72 %	м2 поверхности облицовки	69,6	3262,17	11,71	227047	815	98316	92223	344812
					1837,88	2,47	127916	172	–	25542	
58	231-101-0201	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012 К=1.100:	м2	76,56	1345		102973		102973	–	111211
					–		–		–	8238	
		Итого по разделу 11					**456 023**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 916				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					815				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					172				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					201 289				
		- накладные расходы, тенге					92 223				
		в т.ч. зарплата, тенге					8 300				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					33 780				

Раздел 12 Входная группа. (лист 31-32)

59	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	5,672	769,31	769,31	4364	4364	–	739	5511
					–	180,98	–	1027	–	408	
60	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3+ подсыпка НР=72 %	м3 грунта	5,672	1737,98	–	9858	–	–	7098	18312
					1737,98	–	9858	–	–	1356	
	12.2 Бетонные работы.										
61	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	0,907	21477,52	1460,04	19480	1324	16551	1396	22546
					1769,85	368,72	1605	334	–	1670	
62	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=72 %	м3	4,354	26051,11	1789,94	113427	7793	86035	15564	139310
					4501,28	463,23	19599	2017	–	10319	
63	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 %	т	0,04224	205218,56	1924,63	8668	81	18	6189	16046
					202871,5	645,4	8569	27	–	1189	
64	217-101-0106	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 нестандартный для конструкций связи	т	0,04224	991651		41887		41887	–	45238
					–		–		–	3351	
65	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=72 %	м2 поверхности	5,442	1317,97	16,43	7172	89	3827	2376	10312
					598,33	8,14	3256	44	–	764	
65	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=72 %	м2 поверхности	5,442	1317,97	16,43	7172	89	3827	2376	10312
					598,33	8,14	3256	44	–	764	
66	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	27,21	993,37	25,61	27030	697	15705	7731	37542
					390,57	4,07	10627	111	–	2781	

66	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	27,21	993,37	25,61	27030	697	15705	7731	37542
					390,57	4,07	10627	111	–	2781	
67	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (Плита пола входной группы, пандус) НР=72 %	м3	3,545	5390,81	2253,19	19110	7988	1184	8672	30005
					2803,68	593,86	9939	2105	–	2223	
68	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 К=1,015;	м3	3,0653	18090		55451		55451	–	59887
					–		–		–	4436	
69	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 К=1,015;	м3	0,53288	17577		9366		9366	–	10115
					–		–		–	749	
70	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03806	441876		16818		16818	–	18163
					–		–		–	1345	
71	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	0,72	993,37	25,61	715	18	416	204	993
					390,57	4,07	281	3	–	74	
71	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	0,72	993,37	25,61	715	18	416	204	993
					390,57	4,07	281	3	–	74	
	12.3 Металлический каркас входной группы.										
72	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=72 %	т конструкций	0,34176	36739,89	17412,67	12556	5951	3213	3760	17621
					9926,62	5350,41	3393	1829	–	1305	
73	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 %	т конструкций	0,18905	77764,22	33265,56	14701	6289	1072	6777	23196
					38828,6	10953,28	7341	2071	–	1718	
74	1109-0302-0201	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %	т конструкций	0,00754	102906,89	18646,64	776	141	21	474	1350

				81525,23	5880,93	615	44	–	100		
75	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж+балки НР=72 %	т конструкций	0,1233	41381,37	13694,87	5102	1689	585	2439	8144
				22944,23	4526,48	2829	558	–	603		
76	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (парапет) НР=72 %	т конструкций	0,09391	123344,78	28457,06	11583	2672	277	6814	19869
				91939,63	8840,78	8634	830	–	1472		
77	1109-0501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=72 %	т	0,75556	18147,54	2511,57	13712	1898	1377	7518	22928
				13813,8	6,1	10437	5	–	1698		
78	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0,75556	818975		618785		618785	–	668288
				–		–			–	49503	
79	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2: кмат1=2:	м2	14,35564	180,21	4,84	2587	69	1466	765	3620
				73,24	0,82	1051	12	–	268		
12.4 Покрытие.											
80	1110-0114-0503	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР=72 %	м2 покрытия	15,3	4275,39	55,88	65413	855	57759	5172	76232
				444,42	25,07	6800	384	–	5647		
81	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=72 %	м2 утепляемого покрытия	15,3	1167,37	69,53	17861	1064	5437	8384	28345
				742,45	18,62	11359	285	–	2100		
82	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	3,1518	31143		98157		98157	–	106010
				–		–			–	7853	

83	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	15,3	316,58	16,75	4844	256	2860	1296	6631
					112,93	4,71	1728	72	–	491	
84	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 %	м2 кровли	24,5	7256,26	29,31	177778	718	153637	17078	210444
					956,04	12,12	23423	297	–	15588	
85	1112-0101-0108	Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР=72 %	м2 кровли	24,5	648,93	20,19	15899	495	4861	7653	25436
					430,34	3,52	10543	86	–	1884	
86	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=2.000:	м планки	4	8028,72	15,96	32115	64	30194	1350	36142
					464,2	4,51	1857	18	–	2677	
87	1112-0101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство снегодержателя НР=72 % К=3.000:	м планки	6	2982,4	1500,31	17894	9002	6543	3270	22857
					391,65	365,28	2350	2192	–	1693	
88	1112-0101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=5.000:	м планки	10	2895,4	1500,31	28954	15003	10034	5450	37156
					391,65	365,28	3917	3653	–	2752	
89	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	2,37	5562,93	18,92	13184	45	9531	2607	17054
					1522,44	5,49	3608	13	–	1263	
12.5 Водосток.											
90	1112-0101-2201	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов НР=72 %	м желоба	9	1443,86	5,59	12995	50	2919	7231	21844
					1113,91	2,03	10025	18	–	1618	
91	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	9	1638		14742		14742	–	15921
					–		–		–	1179	

92	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	12	805		9660			9660	–	10433
					–		–			–	773	
93	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	3	837		2511			2511	–	2712
					–		–			–	201	
94	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	3	1918		5754			5754	–	6214
					–		–			–	460	
95	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	3	1047		3141			3141	–	3392
					–		–			–	251	
96	1112-0101-2202	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы НР=72 %	м водосточной трубы	7,5	492,6	5,71	3695	43		–	2642	6844
					486,89	2,24	3652	17		–	507	
97	217-103-0106	Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0045	361215		1625			1625	–	1755
					–		–			–	130	
98	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	7,5	2135		16013			16013	–	17294
					–		–			–	1281	
99	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	9	1047		9423			9423	–	10177
					–		–			–	754	
100	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2006		12036			12036	–	12999
					–		–			–	963	

101	224-106-0111	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	3	2256		6768		6768	–	7309
					–		–		–	541	
		Итого по разделу 12					**1 862 197**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					177 296				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					68 658				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 052				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 337 659				
		- накладные расходы, тенге					140 649				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 658				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					137 938				

<u>Раздел 13 Наружная металлическая лестница. (лист 32 а)</u>

13.1 Земляные работы.

102	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	6,37	769,31	769,31	4901	4901	–	830	6189
					–	180,98	–	1153	–	458	
103	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	0,7	1737,98	–	1217	–	–	876	2260
					1737,98	–	1217	–	–	167	
104	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (подсыпка под крыльцо) НР=72 %	м3 грунта	5,67	1737,98	–	9854	–	–	7095	18305
					1737,98	–	9854	–	–	1356	

13.2 Фундамент.

105	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	0,61	21477,52	1460,04	13101	891	11131	940	15164
					1769,85	368,72	1080	225	–	1123	
106	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=72 %	м3	4,02	29795,6	2316,12	119778	9311	82700	21712	152809
					6907,38	594,03	27768	2388	–	11319	

107	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 %	т	0,03104	470079,07	1924,63	14591	60	8234	4548	20670
					202871,5	645,4	6297	20	–	1531	
108	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=72 %	м3	1,04	33058,8	2562,06	34381	2665	21389	7932	45698
					9930,34	662,61	10328	689	–	3385	
109	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00841	441876		3716		3716	–	4013
					–		–		–	297	
110	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	15,6	993,37	25,61	15497	400	9004	4432	21523
					390,57	4,07	6093	63	–	1594	
	13.3 Металлические конструкции.										
111	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=72 %	т конструкций	1,51516	100753,03	35574,3	152657	53901	19445	71065	241620
					52345,13	12798,21	79311	19391	–	17898	
112	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,51516	887579		1344824		1344824	–	1452410
					–		–		–	107586	
113	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2: кмат1=2:	м2	28,78804	180,21	4,84	5188	139	2940	1535	7261
					73,24	0,82	2108	24	–	538	

Итого по разделу 13	**1 987 922**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	144 056
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	72 268
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 953
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 503 383
- накладные расходы, тенге	120 965
в т.ч. зарплата, тенге	10 887
- сметная прибыль (8 %), тенге	147 252

Раздел 14 Шахты вытяжные. (лист 43-50)

14.1 ВШ-1 (лист - 44)

115	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=3,000;	т стальных элементов	0,05238	104208,32	9807,57	5458	514	436	3326	9487
					86081,07	2094,76	4509	110	–	703	
116	222-509-1401	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0.1 т К=3,000;	т	0,05238	895895		46927		46927	–	50681
					–		–		–	3754	
117	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 К=3,000;	шт.	6,99999	33		231		231	–	249
					–		–		–	18	
118	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=3,000;	м2 покрытия	1,161	5562,93	18,92	6459	22	4669	1277	8355
					1522,44	5,49	1768	6	–	619	
119	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=3,000;	м2 поверхности зонта	0,387	7930,2	180,26	3069	70	2417	441	3791
					1503,34	81,35	582	31	–	281	
120	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=3,000;	м3 изоляции	0,072	31107,97	2102,69	2240	151	190	1421	3954
					26363,98	1037,21	1898	75	–	293	
121	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=3,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,918	2668,26	50,65	2449	47	555	1347	4100
					2012,85	24,98	1848	23	–	304	
122	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=3,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,99522	180,21	4,84	179	5	102	53	251
					73,24	0,82	73	1	–	19	

14.2 ВШ-2 (лист - 45)

123	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=2,000;	т стальных элементов	0,03616	104208,32	9807,57	3768	355	301	2296	6549
					86081,07	2094,76	3113	76	–	485	
124	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=2.000:	м2 покрытия	0,825	5562,93	18,92	4589	16	3318	908	5937
					1522,44	5,49	1256	5	–	440	
125	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности зонта	0,276	7930,2	180,26	2189	50	1724	315	2704
					1503,34	81,35	415	22	–	200	
126	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=2,000:	м3 изоляции	0,0528	31107,97	2102,69	1643	111	139	1042	2900
					26363,98	1037,21	1392	55	–	215	
127	1134-0108-0704	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=2,000:	м2 поверхности	0,66	3704,94	58,06	2445	38	1439	708	3405
					1466,52	23,18	968	15	–	252	
128	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,702	2668,26	50,65	1873	36	425	1030	3135
					2012,85	24,98	1413	18	–	232	
129	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2:	м2	0,68708	180,21	4,84	124	3	70	37	174
					73,24	0,82	50	1	–	13	
14.3 ВШ-3 (лист - 46)											
130	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=2,000;	т стальных элементов	0,04248	104208,32	9807,57	4427	417	353	2697	7694
					86081,07	2094,76	3657	89	–	570	

131	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=2.000:	м2 покрытия	0,978	5562,93	18,92	5441	19	3933	1076	7038
					1522,44	5,49	1489	5	–	521	
132	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности зонта	0,342	7930,2	180,26	2712	62	2136	390	3350
					1503,34	81,35	514	28	–	248	
133	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=2.000:	м3 изоляции	0,0576	31107,97	2102,69	1792	121	152	1137	3163
					26363,98	1037,21	1519	60	–	234	
134	1134-0108-0704	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=2.000:	м2 поверхности	0,72	3704,94	58,06	2668	42	1570	773	3716
					1466,52	23,18	1056	17	–	275	
135	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,732	2668,26	50,65	1953	37	443	1074	3269
					2012,85	24,98	1473	18	–	242	
136	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2:	м2	0,80724	180,21	4,84	145	4	82	43	203
					73,24	0,82	59	1	–	15	
14.4 ВШ-4 (лист - 47)											
137	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=2,000;	т стальных элементов	0,0447	104208,32	9807,57	4658	438	372	2838	8096
					86081,07	2094,76	3848	94	–	600	
138	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=2.000:	м2 покрытия	1,08	5562,93	18,92	6008	20	4343	1188	7772
					1522,44	5,49	1644	6	–	576	

139	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности зонта	0,396	7930,2	180,26	3140	71	2474	451	3878
					1503,34	81,35	595	32	–	287	
140	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=2,000;	м3 изоляции	0,06048	31107,97	2102,69	1881	127	160	1193	3320
					26363,98	1037,21	1594	63	–	246	
141	1134-0108-0704	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности	0,756	3704,94	58,06	2801	44	1648	811	3901
					1466,52	23,18	1109	18	–	289	
142	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,792	2668,26	50,65	2113	40	479	1162	3537
					2012,85	24,98	1594	20	–	262	
143	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,84918	180,21	4,84	153	4	87	45	214
					73,24	0,82	62	1	–	16	

14.5 ВШ-5 (лист - 48)

144	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=2,000;	т стальных элементов	0,04468	104208,32	9807,57	4656	438	372	2837	8092
					86081,07	2094,76	3846	94	–	599	
145	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=2,000;	м2 покрытия	1,08	5562,93	18,92	6008	20	4343	1188	7772
					1522,44	5,49	1644	6	–	576	
146	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности зонта	0,396	7930,2	180,26	3140	71	2474	451	3878
					1503,34	81,35	595	32	–	287	

147	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=2,000;	м3 изоляции	0,06048	31107,97	2102,69	1881	127	160	1193	3320
					26363,98	1037,21	1594	63	–	246	
148	1134-0108-0704	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=2,000;	м2 поверхности	0,756	3704,94	58,06	2801	44	1648	811	3901
					1466,52	23,18	1109	18	–	289	
149	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,792	2668,26	50,65	2113	40	479	1162	3537
					2012,85	24,98	1594	20	–	262	
150	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,84918	180,21	4,84	153	4	87	45	214
					73,24	0,82	62	1	–	16	
14.6 ВШ-6 (лист - 49)											
151	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 %	т стальных элементов	0,03571	104208,32	9807,57	3721	350	297	2267	6467
					86081,07	2094,76	3074	75	–	479	
152	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,846	5562,93	18,92	4706	16	3402	931	6088
					1522,44	5,49	1288	5	–	451	
153	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=72 %	м2 поверхности зонта	0,318	7930,2	180,26	2522	57	1986	363	3116
					1503,34	81,35	478	26	–	231	
154	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,04464	31107,97	2102,69	1389	94	118	881	2452

				26363,98	1037,21	1177	46	–	182	
155	1134-0108-0704	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 %	м2 поверхности	0,553	3704,94	58,06	2049	32	1206	593	2853
					1466,52	23,18	811	13	–	211	
156	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,576	2668,26	50,65	1537	29	348	845	2572
					2012,85	24,98	1159	14	–	190	
157	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2: кмат1=2:	м2	0,67847	180,21	4,84	122	3	69	37	172
					73,24	0,82	50	1	–	13	
	14.7 Трубы. (лист - 50)										
158	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (ф 160 мм) НР=72 % К=8,000;	м2 покрытия	8	5562,93	18,92	44503	151	32173	8801	57568
					1522,44	5,49	12180	44	–	4264	
159	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 К=8,000;	кг	13,192	655		8641		8641	–	9332
					–		–		–	691	
	Итого по разделу 14						**286 186**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						70 159				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						4 340				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						1 348				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						138 978				
	- накладные расходы, тенге						51 484				
	в т.ч. зарплата, тенге						4 634				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						21 196				
	15.2 Усиление плит в местах отверстий .										
308	1146-0101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР=72 %	м3	-0,16	68573,24	17105,02	-10972	-2737	-2875	-4854	-17092

				33497,82	8638,89	-5360	-1382	–	-1266	
309	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	-0,02272	335138	-7614		-7614	–	-8223
					–	–		–	-609	
310	1146-0101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР=72 %	м3	-0,72	68573,24	17105,02	-49373	-12316	-12939	-21844	-76915
					33497,82	8638,89	-24118	-6220	–	-5697	
311	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	-0,10225	335138		-34268		-34268	–	-37009
					–		–		–	-2741	

Итого по разделу 15	**-172 739**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-32 478
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-16 322
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-7 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-82 017
- накладные расходы, тенге	-29 126
в т.ч. зарплата, тенге	-2 621
- сметная прибыль (8 %), тенге	-12 795

Раздел 15 Усиление козырька над дверным проёмом, Усиление плит в местах отверстий . (лист 19а, 42)

15.1 Козырек над дверным проёмом

304	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=72 %	т	0,04742	21252,22	1984,58	1008	94	1	688	1832
					19236,28	912,23	912	43	–	136	
305	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04742	419679		19901		19901	–	21493
					–		–		–	1592	
306	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (40 мм) НР=72 % К=3.000;	м2 стяжки	6	785,19	142,95	4711	858	1942	1547	6759
					318,57	39,46	1911	237	–	501	

307	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=72 % К=3,000; ктрр1=25; ктрм1=25; кэкс1=25; кмат1=25;	м2 стяжки	6	495,13	52,86	2971	317	2477	194	3418
					29,5	15,25	177	92	–	253	
	15.2 Усиление плит в местах отверстий .										
308	1146-0101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР=72 %	м3	0,16	68573,24	17105,02	10972	2737	2875	4854	17092
					33497,82	8638,89	5360	1382	–	1266	
309	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02272	335138		7614		7614	–	8223
					–		–		–	609	
310	1146-0101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР=72 %	м3	0,72	68573,24	17105,02	49373	12316	12939	21843	76913
					33497,82	8638,89	24118	6220	–	5697	
311	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,10225	335138		34268		34268	–	37009
					–		–		–	2741	

Итого по разделу 15	**172 739**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 478
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 322
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	82 017
- накладные расходы, тенге	29 126
в т.ч. зарплата, тенге	2 621
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 795

Локальная смета № 2-2-2

Архитектурное решение.

Раздел 2 Проемы оконные. (лист 23)

2.1 Проемы

1	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (О-1) НР=72 %	м2 проемов	105	3642,31	257,6	382443	27048	165379	146316	571060
					1809,67	125,72	190015	13201	–	42301	
2	223-102-0502	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка kстм=1,04;	м2	105	28113,28		2951894		2951894	–	3188046
					–		–		–	236152	
3	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (О-2) НР=72 %	м2 проемов	8,4	2763,36	253,42	23212	2129	9923	8796	34569
					1328,66	125,72	11161	1056	–	2561	
4	223-102-0502	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка kстм=1,04;	м2	8,4	28113,28		236152		236152	–	255044
					–		–		–	18892	
5	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (О-3, О-4, О-5) НР=72 %	м2 проемов	9,52	4328,32	256,33	41206	2440	18580	15384	61117
					2120,31	124,02	20185	1181	–	4527	
6	223-102-0402	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	9,52	32110		305687		305687	–	330142
					–		–		–	24455	

7	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	90	114		10260		10260	–	11081
					–		–		–	821	
8	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=72 %	м	87,8	1348,34	7,44	118384	653	88589	21218	150770
					331,91	3,73	29142	327	–	11168	
9	223-501-0118	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 450 мм	м	87,8	3040		266912		266912	–	288265
					–		–		–	21353	
10	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=72 %	м	90	2031,44	7,66	182830	689	124657	41501	242277
					638,7	1,74	57483	157	–	17946	
11	299-403-0405 (пл)	Москитная сетка	м2	63,842	1821		116256		116256	–	125556
					–		–		–	9300	
		Итого по разделу 2					**5 257 927**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					307 986				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					32 959				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 922				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 294 289				
		- накладные расходы, тенге					233 215				
		в т.ч. зарплата, тенге					20 989				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					389 476				
	Раздел 3 Проемы дверные. (лист 24)										
12	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Дн1, Дн2, Дн4, Дн5) НР=72 %	м2	14,07	3928,4	68,43	55273	963	8249	33474	95847
					3273,7	30,58	46061	430	–	7100	

13	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	14,07	45546		640832		640832	–	692099
					–		–		–	51267	
14	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Дн3) НР=72 %	м2	2,73	3592,71	72,21	9808	197	1297	6050	17127
					3045,56	32,57	8314	89	–	1269	
15	223-207-0204	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	м2	2,73	53987		147385		147385	–	159176
					–		–		–	11791	
16	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	8	5262		42096		42096	–	45464
					–		–		–	3368	
17	1110-0402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен (Д-1) НР=72 %	м2 проемов	1,89	3207,6	190,35	6062	360	230	4060	10932
					2895,82	87,73	5473	166	–	810	
18	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	1,89	58149		109902		109902	–	118694
					–		–		–	8792	
19	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	5262		5262		5262	–	5683
					–		–		–	421	
20	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (Д-2 - Д-15) НР=72 %	м2	63	2262,73	113,87	142552	7174	35393	74372	234278
					1587,06	52,54	99985	3310	–	17354	
21	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	49,14	18101		889483		889483	–	960642

					–		–		–	71159	
22	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	13,86	20527		284504		284504	–	307264
					–		–		–	22760	
23	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=33,000;	шт.	66	520		34320		34320	–	37066
					–		–		–	2746	
24	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 К=33,000;	шт.	33	5262		173646		173646	–	187538
					–		–		–	13892	
25	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР=72 %	м коробок	168,6	729,38	1,64	122973	277	103760	13733	147643
					112,32	0,81	18937	137	–	10937	
26	299-404-0306 (пл)	Устройство экстренного открывания дверей "Антипаника"	шт	6	38327		229962		229962	–	248359
					–		–		–	18397	
27	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=72 %	м2	3,64	3592,71	72,21	13077	263	1729	8068	22837
					3045,56	32,57	11086	119	–	1692	
28	299-403-0405 (пл)	Светопрозрачные противопожарные двери, стекло многослойное, жаростойкое, марки "SFG"стальной или алюминиевый профиль. ДСВх Б Дп Пр Прг Н Псп 2800-1300 М3.	шт	1	551882		551882		551882	–	596033
					–		–		–	44151	

Итого по разделу 3	**3 886 682**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	189 856
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 234
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 251
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 259 932
- накладные расходы, тенге	139 757

		в т.ч. зарплата, тенге					12 578				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					287 906				
	Раздел 4 Фасад. (лист 19, 46) Цоколь. Узел 7,8.										
29	1115-0212-0306	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм НР=72 %	м2	310,62	3415,81	9,31	1061019	2892	713236	249299	1415143
					1110,33	4,37	344891	1357	–	104825	
30	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	33,024	1514,38	47,43	50011	1566	10691	28153	84417
					1143,21	40,86	37753	1349	–	6253	
31	1115-0201-0301	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР=72 %	м откосов	84,06	714,48	1	60059	84	9645	36238	104001
					598,74	–	50330	–	–	7704	
32	1115-0201-0601	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР=72 %	м откосов	84,06	1129,91	1,11	94980	93	5883	64083	171788
					1058,82	–	89004	–	–	12725	
33	1115-0213-0401	Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с лесов НР=72 %	м	395,2	703,2	2,65	277905	1047	135534	102035	410335
					357,6	0,99	141324	391	–	30395	
34	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная+откосы НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	600,76	198,84	2,11	119455	1268	52050	48061	180917
					110,09	1,02	66138	613	–	13401	
35	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (ЦОКОЛЬ) НР=72 %	м2	57,13	5258,59	4,53	300423	259	278670	15540	341240
					376,23	1,57	21494	90	–	25277	

36	1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР=72 %	м2 поверхности облицовки	57,13	11941,86	129,19	682238	7381	236303	317349	1079554
					7676,44	38,64	438555	2208	–	79967	
37	217-103-0106	Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм	1000 шт.	0,228	361215		82357		82357	–	88946
					–		–		–	6589	
38	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм	т	0,25764	424901		109471		109471	–	118229
					–		–		–	8758	
39	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм. толщиной от 3 до 5 мм	т	0,20382	432265		88104		88104	–	95152
					–		–		–	7048	
40	214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,42636	502921		214425		214425	–	231579
					–		–		–	17154	
41	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16918	349485		59126		59126	–	63856
					–		–		–	4730	
42	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	32,34	504		16299		16299	–	17603
					–		–		–	1304	
43	261-107-0742	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,9576	23655		22652		22652	–	24464
					–		–		–	1812	
44	222-529-0108	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 40 мм, толщиной стали от 0.5 мм до 0.55 мм	м	94,5	604		57078		57078	–	61644
					–		–		–	4566	

45	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (прим. цоколя) НР=72 %	м	95,5	2031,44	7,66	194003	732	132275	44037	257083
					638,7	1,74	60996	166	–	19043	
4.2 Отмостка.											
46	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=72 % К=0,100;	м3 основания	10,92	7086,9	2358,9	77389	25759	38298	18483	103542
					1220,9	1129,93	13332	12339	–	7670	
47	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство (60 мм) НР=72 %	м2 стяжки	109,2	885,11	41,51	96654	4533	39724	39426	146966
					479,83	21,62	52397	2361	–	10886	
48	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=72 % ктрр1=8; ктрм1=8; кэкс1=8; кмат1=8;	м2 стяжки	109,2	829,27	57,53	90556	6282	79234	5877	104148
					46,15	28,6	5040	3123	–	7715	
4.3 Узел 7,8.											
49	1126-0101-0504	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми) (Узел 7,8 спец. лист 46) НР=72 %	м3	24,12	70074,26	2833,31	1690191	68339	1216974	315882	2166559
					16785,98	1403,29	404878	33847	–	160486	

Итого по разделу 4	**7 267 168**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 726 132
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	120 235
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 844
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 598 029
- накладные расходы, тенге	1 284 463
в т.ч. зарплата, тенге	115 602
- сметная прибыль (8 %), тенге	538 308

Раздел 5 Стены и перегородки. (лист 15)

5.1 на отм. -3,300

50	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	66,5	6326,11	353,45	420686	23504	210675	138989	604449
					2804,61	98,24	186507	6533	–	44774	

Итого по разделу 5 **604 449**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 186 507
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 504
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 533
- материалы, изделия и конструкции, тенге 210 675
- накладные расходы, тенге 138 989
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 509
- сметная прибыль (8 %), тенге 44 774

Раздел 6 Перегородки санузлов. (лист 36)

51	1110-0103-0301	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство НР=72 %	м2 перегородок	29,08	1756,27	158,62	51072	4613	4392	31915	89626
					1446,63	77,69	42068	2259	–	6639	
52	291-103-0000 (пл)	Сантехнические перегородки. Закрытая кабина (листы ЛДСП толщ.=16 мм)	шт	7	127500		892500		892500	–	963900
					–		–		–	71400	

Итого по разделу 6 **1 053 526**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 42 068
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 613
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 259
- материалы, изделия и конструкции, тенге 896 892
- накладные расходы, тенге 31 915
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 872
- сметная прибыль (8 %), тенге 78 039

Раздел 7 Световой приямок . (лист 35)

53	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ОПОРНЫЙ УГОЛОК) НР=72 % К=6.000:	т	0,09696	101592,44	1875,94	9850	182	–	7022	18222
					99716,5	862,84	9669	84	–	1350	

54	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ЗД-1) НР=72 % К=6,000;	т	0,021	342287,44	1875,94	7188	39	–	5160	13336
					340411,5	862,84	7149	18	–	988	
55	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=72 % К=6,000;	т конструкций	0,0297	36739,89	17412,67	1091	517	279	327	1531
					9926,62	5350,41	295	159	–	113	
56	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=6,000;	т	0,0297	894640		26571		26571	–	28697
					–		–		–	2126	
57	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 % К=6,000;	т конструкций	0,09198	77764,22	33265,56	7153	3060	522	3296	11285
					38828,6	10953,28	3571	1007	–	836	
58	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=6,000;	т	0,09198	894640		82289		82289	–	88872
					–		–		–	6583	
59	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 % К=6,000;	т конструкций	0,1188	41381,37	13694,87	4916	1627	563	2350	7847
					22944,23	4526,48	2726	538	–	581	
60	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=6,000;	т	0,1188	894640		106283		106283	–	114786
					–		–		–	8503	
61	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (Р-1) НР=72 % К=6,000;	т конструкций	0,0675	81410,18	3606,92	5495	243	325	3583	9804
					72989,58	735,01	4927	50	–	726	
62	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 К=6,000;	т	0,0675	861632		58160		58160	–	62813
					–		–		–	4653	

63	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=6,000; ктрр1=2; ктрм1=2: кэкс1=2: кмат1=2:	м2	7,69338	180,21	4,84	1386	37	786	410	1940
					73,24	0,82	563	6	–	144	
64	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=6,000;	м2 кровли	15	7877,26	29,31	118159	440	103379	10457	138905
					956,04	12,12	14341	182	–	10289	
65	1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=6.000:	м примыканий	11,4	831,29	20,53	9477	234	1354	5713	16405
					692,01	4,01	7889	46	–	1215	
66	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм К=6,000;	т	0,02238	151278		3386		3386	–	3657
					–		–		–	271	

Итого по разделу 7 **518 100**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 51 130
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 379
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 090
- материалы, изделия и конструкции, тенге 383 897
- накладные расходы, тенге 38 318
  в т.ч. зарплата, тенге 3 449
- сметная прибыль (8 %), тенге 38 378

Раздел 8 Ограждения лестничных клеток. (лист 37-40)

8.1 Лестничных маршей.

67	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР=72 %	м ограждения	10,895	19502,73	118,1	212482	1287	203006	6299	236283
					751,67	51,42	8189	560	–	17502	
68	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2: кмат1=2:	м2	7,08985	180,21	4,84	1278	34	724	378	1788

				73,24	0,82	519		6	–	132	
	Итого по разделу 8					**238 071**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 708					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 321					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					566					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					203 730					
	- накладные расходы, тенге					6 677					
	в т.ч. зарплата, тенге					601					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					17 634					
	Раздел 9 Входная группа 1. (лист 26, 27)										
69	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	13	857,95	42,44	11153	552	4305	4735	17159
					484,32	21,62	6296	281	–	1271	
70	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	13	5356,51	195,05	69635	2536	47731	14800	91190
					1489,82	91,31	19368	1187	–	6755	
71	1110-0502-0101	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол НР=72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	23,376	78683,84	24,79	1839313	579	1811897	19455	2007469
					1148,05	7,88	26837	184	–	148701	
72	1110-0502-0103	Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 НР=72 %	м2	2,7	1073,53	43,23	2899	117	–	2032	5325
					1030,3	14,84	2782	40	–	394	
73	223-205-0905	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13	м2	2,7	60998		164695		164695	–	177871

				–		–		–	13176	
74	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах (из сайдинга) НР=72 %	м2 потолка	13	4593,21	19,98	59712	260	37201	16099	81876
					1711,63	8,4	22251	109	–	6065	
75	1115-0109-0502	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР=72 %	м2 поверхности облицовки	5,1	4741,67	11,71	24183	60	14750	6758	33416
					1837,88	2,47	9373	13	–	2475	
9.2 Крыльцо.											
76	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	6	857,95	42,44	5148	255	1987	2186	7921
					484,32	21,62	2906	130	–	587	
77	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	6	5356,51	195,05	32139	1170	22030	6831	42088
					1489,82	91,31	8939	548	–	3118	
78	1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %	м2 поверхности облицовки	2	11829,45	100,8	23659	202	7355	11647	38131
					8051,38	36,6	16103	73	–	2825	
79	1115-0109-0502	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР=72 %	м2 поверхности облицовки	6	4741,67	11,71	28450	70	17352	7950	39312
					1837,88	2,47	11027	15	–	2912	
9.3 Пандус.											
80	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	2,2	857,95	42,44	1887	93	729	802	2904
					484,32	21,62	1066	48	–	215	

	в том числе основные ресурсы:									
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	16187	726,46					
			0,04488							
81 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	2,2	5356,51	195,05	11784	429	8078	2505	15432
				1489,82	91,31	3278	201	–	1143	
82 1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %	м2 поверхности облицовки	0,6	11829,45	100,8	7098	60	2206	3494	11439
				8051,38	36,6	4831	22	–	847	

Итого по разделу 9	**2 571 533**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	135 057
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 383
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 851
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 140 316
- накладные расходы, тенге	99 294
в т.ч. зарплата, тенге	8 936
- сметная прибыль (8 %), тенге	190 484

Раздел 10 Крыльцо Кр-2. (лист 28)

10.2 Бетонные и прочие работы.

83 1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %	м2 поверхности облицовки	2,9	11829,45	100,8	34305	292	10664	16888	55288
				8051,38	36,6	23349	106	–	4095	
			2,9435							
84 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	5,42	857,95	42,44	4650	230	1795	1974	7154
				484,32	21,62	2625	117	–	530	

85	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	5,42	5356,51	195,05	29032	1057	19900	6170	38018
					1489,82	91,31	8075	495	–	2816	

Итого по разделу 10 **100 460**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 34 049
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 718
- материалы, изделия и конструкции, тенге 32 359
- накладные расходы, тенге 25 032
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 253
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 441

Раздел 11 Крыльцо Кр-3. (лист 28)

11.1 Земляные работы.

86	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	1,65	769,31	769,31	1269	1269	–	215	1603
					–	180,98	–	299	–	119	
87	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3+ подсыпка НР=72 %	м3 грунта	1,65	1737,98	–	2868	–	–	2065	5328
					1737,98	–	2868	–	–	395	

11.2 Бетонные и прочие работы.

88	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=72 %	м3	4,1	28607,45	2703,23	117291	11083	81731	19495	147729
					5969,88	634,03	24477	2600	–	10943	
89	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01814	441876		8016		8016	–	8657
					–		–		–	641	

90	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72 %	м2 поверхности	3,5	993,37	25,61	3477	90	2020	994	4829
					390,57	4,07	1367	14	–	358	
91	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР=72 %	м ограждения	7,38	19502,73	118,1	143930	872	137511	4267	160053
					751,67	51,42	5547	379	–	11856	
92	1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %	м2 поверхности облицовки	8,64	11829,45	100,8	102206	871	31772	50314	164722
					8051,38	36,6	69564	316	–	12202	
93	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	8,8	857,95	42,44	7550	373	2914	3205	11615
					484,32	21,62	4262	190	–	860	
94	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	8,8	5356,51	195,05	47137	1716	32310	10018	61727
					1489,82	91,31	13110	804	–	4572	
	Итого по разделу 11						**566 263**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						121 195				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						16 274				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						4 602				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						296 274				
	- накладные расходы, тенге						90 573				
	в т.ч. зарплата, тенге						8 152				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						41 946				

Раздел 12 Крыльцо Кр-4. (лист 28)

95	1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=72 %	м2 поверхности облицовки	5,6	11829,45	100,8	66245	564	20593	32611	106764
					8051,38	36,6	45088	205	–	7908	
96	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	8,4	857,95	42,44	7207	356	2782	3060	11088

				484,32	21,62	4068	182	–	821	
97	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	8,4	5356,51	195,05	44995	1638	30842	9562	58921
					1489,82	91,31	12514	767	–	4364	
98	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР=72 %	м ограждения	8,176	19502,73	118,1	159454	966	152343	4728	177317
					751,67	51,42	6146	420	–	13135	

Итого по разделу 12	**354 090**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	67 816
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 524
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 574
- материалы, изделия и конструкции, тенге	206 560
- накладные расходы, тенге	49 961
в т.ч. зарплата, тенге	4 496
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 228

Раздел 13 Козырек входа. (лист 28)

99	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	12,3	737,64	142,95	9073	1758	3396	3170	13222
					318,57	39,46	3918	485	–	979	
100	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=72 %, ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	12,3	83,18	10,57	1023	130	820	80	1191
					5,91	3,05	73	38	–	88	
101	1112-0101-0102	Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике. Устройство НР=72 %	м2 кровли	12,3	2525,04	178,53	31058	2196	23627	4037	37903
					425,64	30,24	5235	372	–	2808	

102	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,3	1514,38	47,43	18627	583	3982	10486	31442
					1143,21	40,86	14061	503	–	2329	
103	1115-0402-0203	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	12,3	255,81	2,12	3146	26	1192	1398	4908
					156,76	1,02	1928	13	–	364	
		Итого по разделу 13					**88 666**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 215				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 693				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 411				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					33 017				
		- накладные расходы, тенге					19 171				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 725				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					6 568				

Раздел 14 Козырёк над входом в подвал. (лист 34)

104	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ОПОРНЫЙ УГОЛОК) НР=72 % К=2,000;	т	0,12726	101592,44	1875,94	12929	239	–	9216	23917
					99716,5	862,84	12690	110	–	1772	
105	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ЗД-1) НР=72 % К=2,000;	т	0,01052	342287,44	1875,94	3601	20	–	2585	6681
					340411,5	862,84	3581	9	–	495	
106	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=72 % К=2,000;	т конструкций	0,0594	36739,89	17412,67	2182	1034	558	654	3063
					9926,62	5350,41	590	318	–	227	
107	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,0594	894640		53142		53142	–	57393
					–		–		–	4251	
108	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР=72 % К=2,000;	т конструкций	0,18146	77764,22	33265,56	14111	6036	1029	6504	22264

				38828,6	10953,28	7046	1988	–	1649	
109	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,18146	894640	162341		162341	–	175328
					–	–		–	12987	
110	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 % К=2,000;	т конструкций	0,16632	41381,37	6883	2278	789	3290	10987
					22944,23	3816	753	–	814	
111	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,16632	894640	148797		148797	–	160701
					–	–		–	11904	
112	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (Р-1) НР=72 % К=2,000;	т конструкций	0,04948	81410,18	4028	178	238	2627	7187
					72989,58	3612	36	–	532	
113	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 К=2,000;	т	0,04948	861632	42634		42634	–	46045
					–	–		–	3411	
114	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	11,29436	180,21	2035	55	1153	602	2848
					73,24	827	9	–	211	
115	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=2,000;	м2 кровли	21,08	7877,26	166053	618	145281	14694	195207
					956,04	20153	255	–	14460	
116	1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % К=2,000;	м примыканий	12,4	831,29	10308	255	1473	6214	17844
					692,01	8581	50	–	1322	

117	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм К=2,000;	т	0,02436	151278		3685		3685	–	3980
					–		–		–	295	
		Итого по разделу 14					**733 445**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					60 896				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 713				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 528				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					561 120				
		- накладные расходы, тенге					46 386				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 175				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					54 330				

<u>Раздел 15 Отделочные работы. (лист 11)</u>

15.1 Цокольный, 1 и 2 этажи.

118	1115-0206-0202	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %	м2 отделываемой поверхности	1630,34	932,54	6,64	1520357	10825	635572	631986	2324530
					536,06	2,33	873960	3799	–	172187	
119	1115-0405-0113	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	1630,34	488,27	1,14	796046	1859	131291	477966	1375933
					406,6	0,58	662896	946	–	101921	
120	1115-0405-0114	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	1630,34	255,16	0,47	415998	766	51193	262378	732646
					223,29	0,23	364039	375	–	54270	
121	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=72 %	м2 поверхности облицовки	209,58	4677,17	22,84	980241	4787	437800	388696	1478452
					2565,39	10,5	537654	2201	–	109515	

122	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %	м2 отделываемой поверхности	517,3	1020,55	6,64	527931	3435	140499	277345	869698
					742,31	2,33	383997	1205	–	64422	
123	1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	517,3	488,27	1,14	252582	590	41658	151656	436577
					406,6	0,58	210334	300	–	32339	
124	1115-0405-0114	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	517,3	255,16	0,47	131994	243	16243	83251	232465
					223,29	0,23	115508	119	–	17220	
125	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (фартук) НР=72 %	м2 поверхности облицовки	28	4677,17	22,84	130961	640	58490	51930	197522
					2565,39	10,5	71831	294	–	14631	
126	1204-0101-1802	Потолки. Заделка трещин, швов, стыков сопряжений и примыканий сечением 25х25 мм бетонных и железобетонных конструкций гидроизоляционными ремонтными составами (лист 10) НР=72 %	м	648	2446,9	3,62	1585591	2346	1426695	113248	1834746
					241,59	1,14	156550	739	–	135907	

15.2 Откосы.

127	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм (5 мм) НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	140,47	1732,62	29,79	243381	4185	39971	144487	418898
					1418,28	10,33	199226	1451	–	31030	
128	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	140,47	422,37	1,14	59330	160	11312	34516	101354

				340,7	0,58	47858	81	–	7508	
129	1115-0405-0112	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	140,47	210,82	0,47	29614	66	4411	18122	51555
				178,95	0,23	25137	32	–	3819		
	15.3 Обшивка колонн и ригелей.										
130	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР=72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	87,7	2984,69	20,15	261757	1767	140950	86239	375836
				1357,36	8,4	119040	737	–	27840		
131	1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %	м2 отделываемой поверхности	82,9	569,16	2,6	47183	216	12709	24715	77650
				413,25	0,83	34258	69	–	5752		
132	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	82,9	422,37	1,14	35014	95	6676	20370	59815
				340,7	0,58	28244	48	–	4431		
133	1115-0405-0112	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	82,9	210,82	0,47	17477	39	2603	10695	30426
				178,95	0,23	14835	19	–	2254		
134	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=72 %	м2 поверхности облицовки	4,8	4677,17	22,84	22450	110	10027	8902	33860
				2565,39	10,5	12314	50	–	2508		
	Итого по разделу 15					**10 631 963**					

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 857 681
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 129
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 465
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 168 100
- накладные расходы, тенге	2 786 502
в т.ч. зарплата, тенге	250 785
- сметная прибыль (8 %), тенге	787 554

Раздел 16 Полы на отм. -3,000. (лист 22)

16.1 Тип I.

135	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	120,8	857,95	42,44	103640	5127	40008	44005	159457
					484,32	21,62	58506	2612	–	11812	
136	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4: кмат1=4:	м2 стяжки	120,8	382,92	28,77	46257	3475	39889	3326	53550
					23,94	14,3	2892	1727	–	3967	
137	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	120,8	5356,51	195,05	647066	23562	443534	137520	847353
					1489,82	91,31	179970	11030	–	62767	
138	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=72 %	м	121	1632,27	18,23	197505	2206	148316	34427	250487
					388,29	6,88	46983	832	–	18555	

16.2 Вход в подвал.

139	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	17,37	857,95	42,44	14903	737	5753	6328	22929
					484,32	21,62	8413	376	–	1698	

140	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	17,37	382,92	28,77	6651	500	5736	478	7699
					23,94	14,3	416	248	–	570	
141	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	55,97	5356,51	195,05	299804	10917	205502	63717	392603
					1489,82	91,31	83385	5111	–	29082	
	16.3 Пол приямков.										
142	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	8,3	857,95	42,44	7121	352	2749	3023	10956
					484,32	21,62	4020	179	–	812	
143	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	8,3	382,92	28,77	3178	239	2741	229	3680
					23,94	14,3	199	119	–	273	
144	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	8,3	5356,51	195,05	44459	1619	30475	9449	58221
					1489,82	91,31	12366	758	–	4313	

Итого по разделу 16	**1 806 935**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	397 150
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 734
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 992
- материалы, изделия и конструкции, тенге	924 703
- накладные расходы, тенге	302 502
в т.ч. зарплата, тенге	27 225
- сметная прибыль (8 %), тенге	133 849

Раздел 17 Полы на отм. 0,000. (лист 22)

17.1 Тип I.

145	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство (80 мм) НР=72 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	5,112	24163,52	10,2	123524	52	96598	19349	154303
					5257,04	–	26874	–	–	11430	
146	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	63,9	857,95	42,44	54823	2712	21163	23278	84349
					484,32	21,62	30948	1382	–	6248	
147	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	63,9	382,92	28,77	24469	1838	21100	1760	28327
					23,94	14,3	1530	914	–	2098	
148	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	63,9	5356,51	195,05	342281	12464	234618	72744	448227
					1489,82	91,31	95199	5835	–	33202	
149	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=72 %	м	60,17	1632,27	18,23	98214	1097	73753	17119	124560
					388,29	6,88	23363	414	–	9227	
	17.2 Тип II.										
150	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР=72 %	м2 пола	161,86	2146,87	28,97	347492	4689	229479	83064	465001
					700,14	12,61	113325	2041	–	34445	
151	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	161,86	6975,92	71,33	1129122	11545	965210	113819	1342376
					941,35	35,31	152367	5715	–	99435	
152	1111-0101-1001	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство НР=72 %	м2 пола	161,86	67,04	10,63	10851	1721	–	7194	19489
					56,41	5,32	9131	861	–	1444	
153	215-304-0110	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм К=1,030;	м2	166,7158	5811		968786		968786	–	1046289

				–		–			–	77503	
154	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	161,86	3433,1	61,44	555682	9945	486747	45549	649329
				364,45	26,4	58990	4273	–	48098		
155	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %	м плинтусов	116,96	386,08	1,23	45156	144	24963	14486	64413
				171,42	0,61	20049	71	–	4771		
	17.3 Тип III.										
156	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	17,29	857,95	42,44	14834	734	5726	6299	22824
				484,32	21,62	8374	374	–	1691		
157	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4: кмат1=4:	м2 стяжки	17,29	382,92	28,77	6621	497	5709	476	7665
				23,94	14,3	414	247	–	568		
158	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	17,29	3433,1	61,44	59358	1062	51995	4865	69361
				364,45	26,4	6301	456	–	5138		
159	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %	м плинтусов	20,53	386,08	1,23	7926	25	4382	2543	11307
				171,42	0,61	3519	13	–	838		
	17.4 Тип IV.										
160	1111-0101-1203	Лаги. Укладка по плитам перекрытий НР=72 %	м2 пола	82	1101,45	16,48	90319	1351	47611	30270	130236
				504,35	8,35	41357	685	–	9647		
161	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	82	6975,92	71,33	572025	5849	488986	57662	680062

				941,35	35,31	77191	2895	–	50375	
162	1111-0101-1001	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство НР=72 %	м2 пола	82	67,04	10,63	5497	872	–	3645	9873
				56,41	5,32	4626	436	–	731		
163	215-304-0110	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм К=1,030;	м2	84,46	5811		490797		490797	–	530061
				–		–		–	39264		
164	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	82	3433,1	61,44	281514	5038	246591	23076	328957
				364,45	26,4	29885	2165	–	24367		
165	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %	м плинтусов	51,67	386,08	1,23	19949	64	11028	6400	28457
				171,42	0,61	8857	32	–	2108		
	17.5 Тип V.										
166	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	24,4	857,95	42,44	20934	1036	8081	8888	32208
				484,32	21,62	11817	528	–	2386		
167	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4: кмат1=4:	м2 стяжки	24,4	382,92	28,77	9343	702	8057	672	10816
				23,94	14,3	584	349	–	801		
168	1111-0101-0603	Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм. Устройство (2 мм) НР=72 %	м2 поверхности	36,64	972,71	33,84	35640	1240	22365	8978	48187
				328,46	11,84	12035	434	–	3569		
169	1111-0101-0604	Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0603 НР=72 % К=-1,000:	м2 поверхности	-36,64	201,17	4,6	-7371	-169	-3968	-2372	-10523

				88,28	1,61	-3235	-59	–	-780	
170	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	24,4	5356,51	195,05	130699	4759	89588	27778	171155
					1489,82	91,31	36352	2228	–	12678	
	17.6 Тип V*.										
171	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	11,76	857,95	42,44	10089	499	3895	4284	15523
					484,32	21,62	5696	254	–	1150	
172	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4: кмат1=4:	м2 стяжки	11,76	382,92	28,77	4503	338	3883	324	5213
					23,94	14,3	282	168	–	386	
173	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	39,76	5356,51	195,05	212975	7755	145984	45263	278897
					1489,82	91,31	59235	3630	–	20659	
	17.7 Утепление пола.										
174	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=72 %	м3 изоляции	31,1	14657,97	2345,4	455863	72942	215352	139807	643324
					5388,07	855,56	167569	26608	–	47654	

Итого по разделу 17	**7 440 266**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 002 635
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	150 801
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 949
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 968 479
- накладные расходы, тенге	767 220
в т.ч. зарплата, тенге	69 050
- сметная прибыль (8 %), тенге	551 131

Раздел 18 Полы на отм. +3,100. (лист 22)

18.1 Тип III.

175	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	45,7	857,95	42,44	39208	1940	15135	16647	60323
					484,32	21,62	22133	988	–	4468	
176	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	45,7	382,92	28,77	17499	1315	15091	1259	20259
					23,94	14,3	1094	654	–	1501	
177	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	45,7	5356,51	195,05	244793	8914	167794	52026	320565
					1489,82	91,31	68085	4173	–	23746	
178	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=72 %	м	57	1632,27	18,23	93039	1039	69868	16218	117998
					388,29	6,88	22133	392	–	8741	

18.2 Тип IV.

179	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	270,63	857,95	42,44	232187	11486	89630	98585	357234
					484,32	21,62	131072	5851	–	26462	
180	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	270,63	382,92	28,77	103630	7786	89365	7451	119967
					23,94	14,3	6479	3870	–	8886	
181	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	270,63	3433,1	61,44	929100	16628	813841	76159	1085680
					364,45	26,4	98631	7145	–	80421	

182	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %	м плинтусов	209,56	386,08	1,23	80907	258	44726	25957	115413
					171,42	0,61	35923	128	–	8549	
18.3 Тип V.											
183	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	9,87	857,95	42,44	8468	419	3269	3595	13028
					484,32	21,62	4780	213	–	965	
184	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	9,87	382,92	28,77	3779	284	3259	271	4374
					23,94	14,3	236	141	–	324	
185	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	14,87	897,45	55,5	13345	825	4583	5802	20679
					533,75	8,14	7937	121	–	1532	
186	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	9,87	5356,51	195,05	52869	1925	36239	11236	69233
					1489,82	91,31	14705	901	–	5128	

Итого по разделу 18	**2 304 753**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	413 208
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 819
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 577
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 352 800
- накладные расходы, тенге	315 206
в т.ч. зарплата, тенге	28 369
- сметная прибыль (8 %), тенге	170 723

Раздел 19 МГСН. (лист 32)

187	290-000-1000 (пл)	Пиктограмма доступности объекта для МГН	шт	3	2732		8196		8196	–	8852
					–		–		–	656	
188	290-000-2000 (пл)	Тактильная пиктограмма "Направление передвижения"	шт	4	2732		10928		10928	–	11802
					–		–		–	874	
189	290-000-3000 (пл)	*Тактильная пиктограмма "Кнопка помощи"	шт	4	2732		10928		10928	–	11802
					–		–		–	874	
190	290-000-4000 (пл)	Пиктограмма санузла для инвалида	шт	1	2732		2732		2732	–	2951
					–		–		–	219	
191	290-000-2001 (пл)	*Тактильная пиктограмма "Направление движения"	шт	7	1821		12747		12747	–	13767
					–		–		–	1020	
192	290-000-2002 (пл)	*Тактильная пиктограмма "Гардероб"	шт	1	2732		2732		2732	–	2951
					–		–		–	219	
193	290-000-2003 (пл)	*Тактильная пиктограмма "Вход и выход из помещения"	шт	4	2732		10928		10928	–	11802
					–		–		–	874	
194	290-000-2004 (пл)	*Тактильная пиктограмма "Движение по лестнице на гусеничном подъемнике"	шт	3	2732		8196		8196	–	8852
					–		–		–	656	
195	290-000-2005 (пл)	*Антивандальная тактильная лента	м	7,8	455		3549		3549	–	3833
					–		–		–	284	
196	290-000-5000 (пл)	Предупреждающая разметка на стеклянных дверях	шт	1	364		364		364	–	393
					–		–		–	29	
197	1111-0101-3701	Покрытия из "Релина". Устройство на клее "Бустилат" НР=72 %	м2 покрытия	19,5	852,7	32,83	16628	640	3275	9387	28096
					651,92	16,71	12712	326	–	2081	
198	251-104-0106	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины	м2	19,5	38830		757185		757185	–	817760
					–		–		–	60575	

199	290-000-7000 (пл)	Откидной поручень санузла	шт	2	22768		45536		45536	–	49179
					–		–		–	3643	
200	290-000-8000 (пл)	Поручень	шт	2	22768		45536		45536	–	49179
					–		–		–	3643	
201	290-000-9000 (пл)	Крючок для одежды	шт	1	5009		5009		5009	–	5410
					–		–		–	401	
202	290-000-1100 (пл)	Мнемосхема для санузла 150х200	шт	1	2732		2732		2732	–	2951
					–		–		–	219	
203	290-000-1200 (пл)	Тактильные наклейки на ручки дверей(с внутренней стороны)	шт	1	364		364		364	–	393
					–		–		–	29	
204	290-000-1300 (пл)	Тактильные наклейки напоручни	шт	2	364		728		728	–	786
					–		–		–	58	
205	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР=72 %	шт.	1	1780,88	3,18	1781	3	–	1280	3306
					1777,7	–	1778	–	–	245	
206	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	1	5902		5902		5902	–	6374
					–		–		–	472	
207	1303-0502-0101	Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР=72 %	подъемник	1	33451,39	2334,16	33451	2334	–	23155	61134
					31117,23	1043,07	31117	1043	–	4528	
208	591-100-1000 (пл)	Гусеничный подъемник Т09 "ROBY"	шт	1	1626428		1626428		–	–	1626428
					–		–		1626428	–	

Итого по разделу 19	**2 728 001**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 607

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 977
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 369
- материалы, изделия и конструкции, тенге	937 567
- оборудование, тенге	1 626 428
- накладные расходы, тенге	33 822
в т.ч. зарплата, тенге	3 044
- сметная прибыль (8 %), тенге	81 599

Локальная смета № 2-2-3

Водопровод и канализация.

Раздел 1 Холодное водоснабжение В1.

1.1 Трубопроводы.

1	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	5	3806,11	67,65	19031	338	12438	4596	25517
					1250,8	25,91	6254	130	–	1890	
2	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	121,22	1893,7	29,71	229554	3601	149519	56133	308542
					630,54	12,61	76434	1529	–	22855	
3	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	11,64	2252,45	29,71	26219	346	18533	5390	34138
					630,54	12,61	7339	147	–	2529	
4	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	4,2	2514,2	29,71	10560	125	7787	1945	13505
					630,54	12,61	2648	53	–	1000	
5	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	23,7	3442,34	52,38	81583	1241	61141	14210	103456
					810,16	22,57	19201	535	–	7663	

6	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	36,7	4619,26	69,44	169527	2548	131327	26455	211660
					971,42	29,75	35651	1092	–	15678	
7	242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	64	953		60992		60992	–	65871
					–		–		–	4879	
8	242-207-4103	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	2893		8679		8679	–	9373
					–		–		–	694	
9	242-207-4104	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	4879		4879		4879	–	5269
					–		–		–	390	
10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	142,06	121,06	1,73	17198	246	98	12135	31680
					118,64	–	16854	–	–	2347	
11	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	60,4	121,84	1,73	7359	104	89	5160	13521
					118,64	–	7166	–	–	1002	
12	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	2975,49	174,01	2975	174	274	1849	5210
					2527,3	40,68	2527	41	–	386	

13	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	35021		35021		35021	–	37823
					–		–		–	2802	
14	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701		3402		3402	–	3674
					–		–		–	272	
15	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %	шт.	3	5339,13	395,34	16017	1186	1421	9850	27936
					4470,05	90,07	13410	270	–	2069	
16	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	40405		121215		121215	–	130912
					–		–		–	9697	
17	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2157		12942		12942	–	13977
					–		–		–	1035	
18	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %	кран	1	8479,86	–	8480	–	7919	404	9595
					561,32	–	561	–	–	711	
19	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре К=9,000;	м	4,5	397		1787		1787	–	1930
					–		–		–	143	
20	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %	м2	17,3	109,97	3,39	1902	59	760	786	2903
					62,67	0,4	1084	7	–	215	
21	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2: kмат1=2:	м2	17,3	180,21	4,84	3118	84	1767	922	4363

				73,24	0,82	1267	14	–	323	
22	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	5	844,05	102,66	4220	513	1657	1659	6349
					410,08	50,84	2050	254	–	470	
23	234-303-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 15 мм К=1,100	м	5,5	192		1056		1056	–	1140
					–		–		–	84	
1.2 Водомерный узел В1-1.											
24	1116-0901-0201	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=72 %	узел	1	20854,97	415,4	20855	415	10244	7420	30537
					10195,15	110,4	10195	110	–	2262	
25	296-901-0501	Счетчик радиомодульный ф50. SENSUS	шт	1	102679		102679		102679	–	110893
					–		–		–	8214	
26	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 65х3.5-57х3.0 мм	шт.	2	521		1042		1042	–	1125
					–		–		–	83	
27	242-207-4105	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	7347		7347		7347	–	7935
					–		–		–	588	
28	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР=72 %	фильтр	1	2436,44	436,47	2436	436	23	1534	4288
					1977,3	153,99	1977	154	–	318	

29	242-404-0107	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	32232		32232		32232	–	34811
					–		–		–	2579	
30	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %	шт.	2	5339,13	395,34	10678	791	947	6566	18624
					4470,05	90,07	8940	180	–	1380	
31	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	40405		80810		80810	–	87275
					–		–		–	6465	
32	1312-1101-0304	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	9065,08	164,25	9065	164	278	6267	16559
					8623,1	81,35	8623	81	–	1227	
33	519-105-0605 (об)	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ВЧШГ, уплотнение EPDM, для воды, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65	шт.	1	716571		716571		–	–	716571
					–		–		716571	–	
34	1118-0501-0204	Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка НР=72 %	вставка	2	5359,19	210,65	10718	421	5096	3824	15705
					2600,77	54,33	5202	109	–	1163	
35	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	2	15337		30674		30674	–	33128
					–		–		–	2454	
36	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	10	2157		21570		21570	–	23296

				–		–			–	1726	
1.3 Водомерный узел В1-2.											
37	1116-0901-0201	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=72 %	узел	1	20854,97	415,4	20855	415	10244	7420	30537
					10195,15	110,4	10195	110	–	2262	
38	296-901-0501	Счетчик радиомодульный ф50. SENSUS	шт	1	102679		102679		102679	–	110893
					–		–		–	8214	
39	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 65х3.5-57х3.0 мм	шт.	2	521		1042		1042	–	1125
					–		–		–	83	
40	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР=72 %	фильтр	1	2436,44	436,47	2436	436	23	1534	4288
					1977,3	153,99	1977	154	–	318	
41	242-404-0107	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	32232		32232		32232	–	34811
					–		–		–	2579	
42	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %	шт.	3	5339,13	395,34	16017	1186	1421	9850	27936
					4470,05	90,07	13410	270	–	2069	
43	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	40405		121215		121215	–	130912

					–		–		–	9697	
44	1118-0501-0204	Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка НР=72 %	вставка	2	5359,19	210,65	10718	421	5096	3824	15705
					2600,77	54,33	5202	109	–	1163	
45	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	2	15337		30674		30674	–	33128
					–		–		–	2454	
46	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	10	2157		21570		21570	–	23296
					–		–		–	1726	

Итого по разделу 1 **2 581 722**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 258 167
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 250
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 349
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 263 841
- оборудование, тенге 716 571
- накладные расходы, тенге 189 733
  - в т.ч. зарплата, тенге 17 076
- сметная прибыль (8 %), тенге 138 158

Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3.

47	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	63	1893,7	29,71	119303	1872	77707	29173	160354
					630,54	12,61	39724	794	–	11878	
48	242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	43	953		40979		40979	–	44257
					–		–		–	3278	
49	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР=72 %	шт.	1	4738,53	41,81	4739	42	57	3355	8742
					4640,2	20,34	4640	20	–	648	

50	297-201-0102 (пл)	Полотенцесушитель электрический "Bagnowatt" N=0.75кВт	шт	1	33196		33196		33196	–	35852
					–		–		–	2656	
51	1119-0101-0201	Водонагреватели проточные. Установка НР=72 %	прибор	19	7069,41	237,21	134319	4507	–	95089	247761
					6832,2	118,72	129812	2256	–	18353	
52	513-106-0106 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	63368		126736		–	–	126736
					–		–		126736	–	
53	513-106-0103 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	3	43667		131001		–	–	131001
					–		–		131001	–	
54	513-106-0101 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	14	33750		472500		–	–	472500
					–		–		472500	–	
55	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=72 %	шт.	1	1342,6	0,19	1343	–	33	943	2469
					1309,74	–	1310	–	–	183	
56	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	1	9677		9677		9677	–	10451
					–		–		–	774	
57	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	24	10780		258720		258720	–	279418
					–		–		–	20698	
58	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	5	3421		17105		17105	–	18473
					–		–		–	1368	
59	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %	м2	3,1	109,97	3,39	341	11	136	140	519

				62,67	0,4	194	1	–	38	
60	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,1	180,21	4,84	559	15	317	166	783
				73,24	0,82	227	3	–	58		
61	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	63	121,06	1,73	7627	109	43	5381	14049
				118,64	–	7474	–	–	1041		

Итого по разделу 2 **1 553 365**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 183 381
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 556
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 074
- материалы, изделия и конструкции, тенге 437 970
- оборудование, тенге 730 237
- накладные расходы, тенге 134 247
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 082
- сметная прибыль (8 %), тенге 60 973

Раздел 3 Водопровод противопожарный (В2)

62	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=72 %	шт.	5	2606,26	41,84	13031	209	96	9228	24040
					2545,19	17,9	12726	90	–	1781	
63	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ (1200х300х920(h))	шт.	5	22452		112260		112260	–	121241
					–		–		–	8981	
64	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=72 %	кран	5	33539,89	166,13	167699	831	158449	6282	187900
					1683,95	61,02	8420	305	–	13919	
65	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	8976		89760		89760	–	96941

				–		–		–	7181	
66	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	44961,12	1075,64	44961	1076	1360	30704	81718
					42525	118,53	42525	119	–	6053	
67	511-801-0518 (об)	Станция насосная хозяйственно-питьевого назначения в комплекте 2 рабочих и 1 резервный насос Q 20,0 м3/ч, Н 50.0 м вод.ст.	шт.	1	3902598		3902598		–	–	3902598
					–		–		3902598	–	
68	1118-0501-0204	Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка НР=72 %	вставка	3	5359,19	210,65	16078	632	7643	5735	23558
					2600,77	54,33	7802	163	–	1745	
69	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	3	15337		46011		46011	–	49692
					–		–		–	3681	
70	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2157		12942		12942	–	13977
					–		–		–	1035	
71	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (УПОР) НР=72 %	м3	0,15	23102,38	1460,04	3465	219	2981	230	3991
					1769,85	368,72	265	55	–	296	
72	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	5	1300,25	102,66	6501	513	3938	1659	8813
					410,08	50,84	2050	254	–	653	

Итого по разделу 3	**4 514 469**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	73 788
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 480

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				986				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				435 440				
		- оборудование, тенге				3 902 598				
		- накладные расходы, тенге				53 838				
		в т.ч. зарплата, тенге				4 845				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				45 325				

<u>Раздел 4 Канализация.</u>

4.1 Трубопровод К1.

73	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	119	2062,85	4,58	245479	545	115419	93388	365976
					1088,36	1,6	129515	190	–	27109	
74	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	72,4	1408,44	1,89	101971	137	19660	59201	174066
					1135	0,69	82174	50	–	12894	
75	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	59	145		8555		8555	–	9239
					–		–		–	684	
76	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	642		3852		3852	–	4160
					–		–		–	308	
77	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	209		1672		1672	–	1806
					–		–		–	134	
78	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (ПРОЧИСТКА)	шт.	14	110		1540		1540	–	1663
					–		–		–	123	

79	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (ПРОЧИСТКА)	шт.	8	39		312		312	–	337
					–		–		–	25	
80	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	5,5	2236,35	102,66	12300	565	9480	1825	15255
					410,08	50,84	2255	280	–	1130	
81	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (УПОР) НР=72 % К=13,000;	м3	1,95	23102,38	1460,04	45050	2847	38751	3002	51896
					1769,85	368,72	3451	719	–	3844	
4.2 Трубопровод К3.											
82	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	30,2	2062,85	4,58	62298	138	29291	23700	92878
					1088,36	1,6	32868	48	–	6880	
83	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	8,4	1408,44	1,89	11831	16	2281	6869	20196
					1135	0,69	9534	6	–	1496	
84	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	642		1284		1284	–	1387
					–		–		–	103	
85	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (ПРОЧИСТКА)	шт.	2	110		220		220	–	238
					–		–		–	18	
86	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (ПРОЧИСТКА)	шт.	1	39		39		39	–	42
					–		–		–	3	

87	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 %	комплект	2	22382,92	109,92	44766	220	41590	2208	50732
					1478,13	55,67	2956	111	–	3758	
88	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 %	комплект	1	1812,92	109,92	1813	110	225	1104	3150
					1478,13	55,67	1478	56	–	233	
89	297-101-0112	Трап с пескоуловителем ф100мм	шт	1	52857		52857		52857	–	57086
					–		–		–	4229	
90	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	2	2236,35	102,66	4473	205	3447	664	5548
					410,08	50,84	820	102	–	411	
91	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 % К=2,000;	м3	0,3	23102,38	1460,04	6931	438	5962	462	7984
					1769,85	368,72	531	111	–	591	
	4.3 Сантехническое оборудование.										
92	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=72 %	комплект	24	3969,29	132,19	95263	3173	4525	64202	172222
					3648,55	66,87	87565	1605	–	12757	
93	244-101-0105	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	24	10810		259440		259440	–	280195
					–		–		–	20755	
94	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	24	785		18840		18840	–	20347
					–		–		–	1507	
95	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=72 %	комплект	1	17752,37	327,96	17752	328	15572	1452	20740

					1852,34	165,25	1852	165	–	1536	
96	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=72 %	комплект	2	4856,48	262,6	9713	525	1008	6083	17060
					4089,91	133,8	8180	268	–	1264	
97	244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	2	8879		17758		17758	–	19179
					–		–		–	1421	
98	244-101-0701	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	2	8870		17740		17740	–	19159
					–		–		–	1419	
99	1117-0301-0104	Чаши (унитазы) напольные с бачком высокорасполагаемым. Установка НР=72 %	комплект	7	8769,82	488,67	61389	3421	16701	30913	99686
					5895,36	238,13	41268	1667	–	7384	
100	244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм (чаша)	комплект	7	8879		62153		62153	–	67125
					–		–		–	4972	
101	244-101-0701	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	7	8870		62090		62090	–	67057
					–		–		–	4967	
102	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР=72 %	комплект	2	14577,86	93,87	29156	188	25599	2494	34182
					1684,46	47,54	3369	95	–	2532	
103	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	3	1268		3804		3804	–	4108
					–		–		–	304	

104	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	785		1570		1570	–	1696
					–		–		–	126	
		Итого по разделу 4					**1 686 395**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					407 816				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 856				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 473				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					843 237				
		- накладные расходы, тенге					297 567				
		в т.ч. зарплата, тенге					26 781				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					124 917				
	Раздел 5 Прочие работы.										
105	1146-0302-0302	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 100x100, 150x150, 400x400 мм НР=72 %	шт.	29	1321,59	510,36	38326	14800	–	22316	65493
					811,23	257,55	23526	7469	–	4851	
106	1219-0101-0501	Гнезда на фасадах после разборки лесов. Заделка НР=72 %	отверстие	29	826,61	452,77	23972	13130	1987	9752	36422
					305,34	161,74	8855	4690	–	2698	
107	1146-0301-0112	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм НР=72 %	отверстие	2	1479,16	614,88	2958	1230	66	1818	5158
					831,4	431,16	1663	862	–	382	
108	1146-0301-0116	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм НР=72 %	отверстие	13	1758,25	716,13	22857	9310	709	13965	39768
					987,59	504,37	12839	6557	–	2946	

109	1146-0303-0101	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0.1 м2 НР=72 %	м3 заделки	0,4805	123304,18	801,16	59248	385	26342	23550	89422
					67681,32	390,48	32521	188	–	6624	

Итого по разделу 5 **236 263**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 79 404
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 38 855
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 766
- материалы, изделия и конструкции, тенге 29 104
- накладные расходы, тенге 71 401
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 426
- сметная прибыль (8 %), тенге 17 501

Раздел 6 Демонтажные работы.

110	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР=72 %	прибор	9	876,9	7,4	7892	67	–	5661	14637
					869,5	3,95	7826	36	–	1084	
111	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР=72 %	прибор	24	705,35	6,64	16928	159	–	12135	31388
					698,71	3,54	16769	85	–	2325	
112	1215-0101-0404	Поддон, ванна. Демонтаж НР=72 %	прибор	1	4057,78	67,12	4058	67	–	2899	7514
					3990,66	35,82	3991	36	–	557	
113	1117-0101-0112	Демонтаж. Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0.4; кэкс1=0.4; кмат1=0;	комплект	3	635,22	43,97	1906	132	–	1326	3491
					591,25	22,27	1774	67	–	259	
114	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	200,06	484,93	3,47	97015	694	6664	64749	174705
					448,15	1,36	89657	272	–	12941	

115	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	60,4	834,2	5,94	50386	359	3465	33625	90732
					770,89	2,32	46562	140	–	6721	
116	1215-0101-0201	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР=72 %	м трубопровода с фасонными частями	72,4	923,94	4,08	66893	295	–	48064	124154
					919,86	2,18	66598	158	–	9197	
117	1215-0101-0202	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР=72 %	м трубопровода с фасонными частями	104	1148,63	8,17	119458	850	–	85724	221597
					1140,46	4,36	118608	453	–	16415	
118	1307-0401-0101	ДЕМОНТАЖ. Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	13080,19	322,69	13080	323	–	9212	24075
					12757,5	35,56	12758	36	–	1783	

Итого по разделу 6 **692 293**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 364 543
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 946
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 283
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 129
- накладные расходы, тенге 263 395
  - в т.ч. зарплата, тенге 23 706
- сметная прибыль (8 %), тенге 51 282

Раздел 7 Перевозка демонтируемых материалов.

119	412-102-0207	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км кстм=7;	т·км	3,25	280		910		–	–	983

				–		–		–	73	
	Итого по разделу 7					**983**				
	в том числе									
	- перевозка грузов, тенге					910				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					73				

Локальная смета № 2-2-4

Отопление.

Раздел 1 Отопление.

1.1 Отопление.

1	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	29,6	1799,28	26,69	53259	790	35526	12435	70949
					572,38	11,1	16942	329	–	5256	
2	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	45	1496,71	26,69	67352	1201	40394	18905	93157
					572,38	11,1	25757	500	–	6901	
3	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	1,8	3220,68	58,24	5797	105	3738	1437	7813
					1086,04	22,82	1955	41	–	579	
7	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	764	124,65	1,78	95233	1360	527	67209	175437
					122,18	–	93346	–	–	12995	
8	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=72 %	кВт	65,1	17623,41	235,81	1147284	15351	1054731	61181	1305142

				1185,89	119,4	77201	7773	–	96677	
9	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=72 %	шт.	66	667,39	0,85	44048	56	1224	30813	80850
					648	0,42	42768	28	–	5989	
10	245-510-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20 (п. 4.5.7 по спец.)	шт.	66	10705		706530		706530	–	763052
					–		–		–	56522	
11	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=72 %	шт.	66	267,71	–	17669	–	1224	11840	31870
					249,17	–	16445	–	–	2361	
12	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	66	287		18942		18942	–	20457
					–		–		–	1515	
13	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %	шт.	4	846,48	3,35	3386	13	281	2228	6063
					772,85	0,92	3091	4	–	449	
14	245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1". Kvs 8.7 м3/ч. DN 25	шт.	4	22642		90568		90568	–	97813
					–		–		–	7245	
15	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	92	1206,19	1,55	110969	143	12271	71012	196540
					1071,26	0,78	98556	72	–	14559	
16	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	58	583,05	102,66	33817	5954	4078	19248	57310
					410,08	50,84	23785	2949	–	4245	

17	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 20 мм К=1,100·	м	37,4	218		8153		8153	–	8805
				–		–		–	652	
18	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм К=1,100·	м	6,6	274		1808		1808	–	1953
				–		–		–	145	
19	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 50 мм К=1,100·	м	19,8	536		10613		10613	–	11462
				–		–		–	849	
20	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %	м2	60	109,97	3,39	6598	203	2635	2724	10068
					62,67	0,4	3760	24	–	746	
21	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	60	232,73	8,77	13964	526	10136	2429	17704
					55,02	1,22	3301	73	–	1311	
22	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	152	1093,28	1,55	166179	236	3111	117325	306184
					1071,26	0,78	162832	119	–	22680	
23	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,03739	659242		24649		24649	–	26621
					–		–		–	1972	

	Итого по разделу 1					**3 289 251**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					569 739				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 938				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 911				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 031 139				
	- накладные расходы, тенге					418 786				
	в т.ч. зарплата, тенге					37 691				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					243 647				
	Раздел 2 Узел управления.									
24	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка (КОЛЛЕКТОРА) НР=72 % К=2.000:	м трубопровода	1,6	3845,66	69,68	6153	111	3980	1515	8281
					1288,32	26,69	2061	43	–	613	
25	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %	шт.	2	984,01	3,35	1968	7	222	1254	3480
					869,82	0,92	1740	2	–	258	
26	245-507-0114	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, PN 25	шт.	2	36351		72702		72702	–	78518
					–		–		–	5816	
27	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %	шт.	2	1084,3	3,35	2169	7	222	1398	3852
					970,11	0,92	1940	2	–	285	
28	245-501-0104	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 32	шт.	2	92742		185484		185484	–	200323
					–		–		–	14839	

29	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении (прим. ШАРОВЫЕ КРАНЫ) НР=72 %	шт.	14	400,91	0,85	5613	12	130	3943	10320
					390,79	0,42	5471	6	–	764	
30	242-207-1801	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	3757		22542		22542	–	24345
					–		–		–	1803	
31	242-204-0302	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	7107		14214		14214	–	15351
					–		–		–	1137	
32	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5653		11306		11306	–	12210
					–		–		–	904	
33	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	5884		23536		23536	–	25419
					–		–		–	1883	
34	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %	шт.	1	846,48	3,35	846	3	70	557	1515
					772,85	0,92	773	1	–	112	
35	245-507-0103	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5.5 м3/ч. DN 25	шт.	1	49695		49695		49695	–	53671
					–		–		–	3976	
36	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %	шт.	1	959,84	3,35	960	3	70	639	1727
					886,21	0,92	886	1	–	128	

37	245-501-0103	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 25	шт.	1	72819		72819		72819	–	78645
					–		–		–	5826	
38	1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР=72 %	комплект	5	3035,36	–	15177	–	12133	2192	18759
					608,82	–	3044	–	–	1390	
39	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=72 %	комплект	5	649,09	–	3245	–	354	2082	5753
					578,34	–	2892	–	–	426	
40	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	5	2532		12660		12660	–	13673
					–		–		–	1013	
		Итого по разделу 2					**555 842**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 807				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					143				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					55				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					482 139				
		- накладные расходы, тенге					13 580				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 222				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					41 173				
	Раздел 3 Пункт блочный тепловой 3										
41	1118-0801-0101	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка НР=72 %	узел	1	32889,62	1489,95	32890	1490	13091	13653	50266
					18308,22	655,33	18308	655	–	3723	
42	513-201-0101 (об)	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт	комплект	1	3069981		3069981		–	–	3069981
					–		–		3069981	–	
		Итого по разделу 3					**3 120 247**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 308				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 490				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					655				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 091				
	- оборудование, тенге					3 069 981				
	- накладные расходы, тенге					13 653				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 229				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 723				
	Раздел 4 Демонтажные работы.									
43	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР=72 %	шт.	36	1334,26	57,16	48033	2058	–	33893	88480
					1277,1	30,51	45976	1098	–	6554	
44	1215-0102-0802	Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж НР=72 %	шт.	30	1931,87	97,49	57956	2925	–	40746	106598
					1834,38	52,03	55031	1561	–	7896	
45	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	806	484,93	3,47	390854	2797	26848	260860	703851
					448,15	1,36	361209	1096	–	52137	
46	1120-0302-0101	ДЕМОНТАЖ. Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	решетка	10	190,06	1,73	1901	17	–	1357	3519
					188,33	0,17	1883	2	–	261	
47	411-103-0207	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7.000:	т·км	177,9127	69		12276		–	–	13258
					–		–		–	982	
48	414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	25,4161	707		17969		–	–	19407
					–		–		–	1438	
	Итого по разделу 4						**935 113**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	464 099
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 797
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 757
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 848
- перевозка грузов, тенге	30 245
- накладные расходы, тенге	336 856
в т.ч. зарплата, тенге	30 317
- сметная прибыль (8 %), тенге	69 268

Локальная смета № 2-2-5

Вентиляция.

Раздел 1 В1

1	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
2	246-401-0104	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч (Q=50м3//ч, Р=330Па, N=0,106кВт К160/1)	комплект	1	34718		34718		34718	–	37495
					–		–		–	2777	
3	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2.000:	м2	0,15072	10032,85	43,12	1512	7	25	1068	2786
					9824,53	21,35	1481	3	–	206	
4	246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2 К=2.000:	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
					–		–		–	589	
5	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	15644,26	64,74	15644	65	13682	1382	18388
					1897,93	21,35	1898	21	–	1362	
6	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
7	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	12715		12715		12715	–	13732

				–		–		–	1017	
8	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	1	484,59	4,33	485	4	9	339	890
					470,81	0,43	471	–	–	66	
9	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм (RAG 150x100)	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885
					–		–		–	214	
10	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,2	5562,93	18,92	1113	4	804	220	1440
					1522,44	5,49	304	1	–	107	
11	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,0144	7305,64	75,78	22022	228	13862	5782	30028
					2631,26	32,52	7932	98	–	2224	
12	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	7	7548,64	75,78	52840	530	33891	13426	71567
					2631,26	32,52	18419	228	–	5301	
13	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	12	655		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
14	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,4	31107,97	2102,69	12443	841	1057	7892	21962
					26363,98	1037,21	10546	415	–	1627	
15	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.080:	м3	0,432	17346		7493		7493	–	8092
					–		–		–	599	

16	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %	м2	1,2	6574,6	135,93	7890	163	6511	922	9517
					1012,64	55,12	1215	66	–	705	
17	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,2	654,17	20,25	785	24	186	422	1304
					478,86	8,75	575	11	–	97	
18	234-304-0101	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф) К=1,150;	м2	1,38	1854		2559		2559	–	2764
					–		–		–	205	
		Итого по разделу 1					**256 773**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					51 805				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 246				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					980				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					145 695				
		- накладные расходы, тенге					38 006				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 421				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					19 020				
	Раздел 2 В2										
19	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
20	246-401-0104	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч (Q=74м3//ч, Р=330Па, N=0,106кВт , К160/1)	комплект	1	34718		34718		34718	–	37495
					–		–		–	2777	
21	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2,000;	м2	0,15072	10032,85	43,12	1512	7	25	1068	2786
					9824,53	21,35	1481	3	–	206	

22	246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2 К=2,000;	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
					–		–		–	589	
23	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	15644,26	64,74	15644	65	13682	1382	18388
					1897,93	21,35	1898	21	–	1362	
24	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
25	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	12715		12715		12715	–	13732
					–		–		–	1017	
26	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	4	484,59	4,33	1938	17	38	1357	3559
					470,81	0,43	1883	2	–	264	
27	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм (RAG 150х100)	шт.	4	2671		10684		10684	–	11539
					–		–		–	855	
28	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,2	5562,93	18,92	1113	4	804	220	1440
					1522,44	5,49	304	1	–	107	
29	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,0144	7305,64	75,78	22022	228	13862	5782	30028
					2631,26	32,52	7932	98	–	2224	
30	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	8,9	7548,64	75,78	67183	674	43090	17069	90992
					2631,26	32,52	23418	289	–	6740	
31	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	12	655		7860		7860	–	8489

				–		–		–	629	
32	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,4	31107,97	2102,69	12443	841	1057	7892	21962
					26363,98	1037,21	10546	415	–	1627	
33	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.080:	м3	0,432	17346		7493		7493	–	8092
					–		–		–	599	
34	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %	м2	1,2	6574,6	135,93	7890	163	6511	922	9517
					1012,64	55,12	1215	66	–	705	
35	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,2	654,17	20,25	785	24	186	422	1304
					478,86	8,75	575	11	–	97	
36	234-304-0101	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф) К=1.150:	м2	1,38	1854		2559		2559	–	2764
					–		–		–	205	
	Итого по разделу 2						**287 521**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						58 216				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						2 403				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						1 043				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						162 936				
	- накладные расходы, тенге						42 667				
	в т.ч. зарплата, тенге						3 840				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						21 298				

Раздел 3 ВЗ

37	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
38	246-401-0104	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч (Q=108м3//ч, Р=330Па, N=0,106кВт, К160/1)	комплект	1	34718		34718		34718	–	37495
					–		–		–	2777	
39	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2,000;	м2	0,15072	10032,85	43,12	1512	7	25	1068	2786
					9824,53	21,35	1481	3	–	206	
40	246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2 К=2,000;	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
					–		–		–	589	
41	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	15644,26	64,74	15644	65	13682	1382	18388
					1897,93	21,35	1898	21	–	1362	
42	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
43	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	12715		12715		12715	–	13732
					–		–		–	1017	
44	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР=72 %	зонт	2	6110,57	316,28	12221	633	1002	7759	21578
					5293,29	94,56	10587	189	–	1598	
45	292-701-0408 (пл)	Вентиляционный вытяжной зонт 1200х600х900h фильтром жироуловителем	шт	2	229500		459000		459000	–	495720
					–		–		–	36720	

46	1120-0701-0405	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР=72 %	зонт	1	3555,62	164,76	3556	165	379	2200	6216
					3012,31	42,71	3012	43	–	460	
47	292-701-0498 (пл)	Вентиляционный вытяжной зонт 600х600х900h фильтром жироуловителем	шт	1	109286		109286		109286	–	118029
					–		–		–	8743	
48	1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР=72 %	клапан	3	2096,64	63,94	6290	192	718	3920	11027
					1793,46	21,35	5380	64	–	817	
49	246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	3	15157		45471		45471	–	49109
					–		–		–	3638	
50	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,0144	7305,64	75,78	22022	228	13862	5782	30028
					2631,26	32,52	7932	98	–	2224	
51	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	9,6	7548,64	75,78	72467	727	46479	18412	98149
					2631,26	32,52	25260	312	–	7270	
52	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	16	655		10480		10480	–	11318
					–		–		–	838	
53	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,4	31107,97	2102,69	12443	841	1057	7892	21962
					26363,98	1037,21	10546	415	–	1627	
54	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.080:	м3	0,432	17346		7493		7493	–	8092
					–		–		–	599	

55	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %	м2	1,2	6574,6	135,93	7890	163	6511	922	9517
					1012,64	55,12	1215	66	–	705	
56	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,2	654,17	20,25	785	24	186	422	1304
					478,86	8,75	575	11	–	97	
57	234-304-0101	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф) К=1,150;	м2	1,38	1854		2559		2559	–	2764
					–		–		–	205	
		Итого по разделу 3					**982 648**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					76 850				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 425				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 359				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					773 275				
		- накладные расходы, тенге					56 312				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 068				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					72 787				
	Раздел 4 В4										
58	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
59	246-401-0108	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,313 кВт, n 2500 об/мин, Qmax 1700 м3/ч (К315/1)	комплект	1	58380		58380		58380	–	63050
					–		–		–	4670	
60	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2,000;	м2	0,29674	10032,85	43,12	2977	13	49	2103	5486
					9824,53	21,35	2915	6	–	406	

61	246-305-0204	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15 К=2,000;	шт.	2	4304		8608		8608	–	9297
					–		–		–	689	
62	1120-1001-0104	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	24355,48	74,34	24355	74	21600	1945	28404
					2681,47	21,35	2681	21	–	2104	
63	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
64	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	1	16059		16059		16059	–	17344
					–		–		–	1285	
65	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР=72 %	зонт	1	6110,57	316,28	6111	316	501	3879	10789
					5293,29	94,56	5293	95	–	799	
66	292-701-0411 (пл)	Вентиляционный вытяжной зонт 1500x900x900h фильтром жироуловителем	шт	1	266930		266930		266930	–	288284
					–		–		–	21354	
67	1120-0701-0407	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР=72 %	зонт	1	5119,46	302,31	5119	302	499	3177	8960
					4318,21	94,56	4318	95	–	664	
68	292-701-0412 (пл)	Вентиляционный вытяжной зонт 900x900x900h фильтром жироуловителем	шт	1	204000		204000		204000	–	220320
					–		–		–	16320	
69	1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР=72 %	клапан	2	2096,64	63,94	4193	128	478	2614	7352
					1793,46	21,35	3587	43	–	545	
70	246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1100 мм	шт.	2	32181		64362		64362	–	69511

				–		–		–	5149	
71	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	19,1	7859,56	60,18	150118	1149	109154	29017	193466
					2084,51	25,54	39814	488	–	14331	
72	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,25	7310,85	60,18	16449	135	10893	3944	22024
					2409,15	25,54	5421	57	–	1631	
73	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,9346	7588,79	62,03	45036	368	30371	10406	59877
					2409,15	26,36	14297	156	–	4435	
74	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	18	655		11790		11790	–	12733
					–		–		–	943	
75	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	1,2	31107,97	2102,69	37330	2523	3170	23675	65885
					26363,98	1037,21	31637	1245	–	4880	
76	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.080:	м3	1,296	17346		22480		22480	–	24278
					–		–		–	1798	
77	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %	м2	1,6	6574,6	135,93	10519	217	8682	1230	12689
					1012,64	55,12	1620	88	–	940	
78	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,6	654,17	20,25	1047	32	248	562	1738
					478,86	8,75	766	14	–	129	

79	234-304-0101	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф), К=1,150;	м2	1,84	1854		3411		3411	–	3684
					–		–		–	273
	Итого по разделу 4						**1 142 652**			
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						121 313			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						5 637			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						2 445			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						841 953			
	- накладные расходы, тенге						89 105			
	в т.ч. зарплата, тенге						8 019			
	- сметная прибыль (8 %), тенге						84 640			
	Раздел 5 В5									
80	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
81	246-401-0104	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч (Q=200м3//ч, Р=330Па, N=0,106кВт К160/1)	комплект	1	34718		34718		34718	–	37495
					–		–		–	2777	
82	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2,000;	м2	0,15072	10032,85	43,12	1512	7	25	1068	2786
					9824,53	21,35	1481	3	–	206	
83	246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2 К=2,000;	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
					–		–		–	589	
84	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	15644,26	64,74	15644	65	13682	1382	18388
					1897,93	21,35	1898	21	–	1362	

85	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
86	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	12715		12715		12715	–	13732
					–		–		–	1017	
87	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	4	484,59	4,33	1938	17	38	1357	3559
					470,81	0,43	1883	2	–	264	
88	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм (RAG 150х100)	шт.	4	2671		10684		10684	–	11539
					–		–		–	855	
89	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,2	5562,93	18,92	1113	4	804	220	1440
					1522,44	5,49	304	1	–	107	
90	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,0144	7305,64	75,78	22022	228	13862	5782	30028
					2631,26	32,52	7932	98	–	2224	
91	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7548,64	75,78	54350	546	34860	13809	73612
					2631,26	32,52	18945	234	–	5453	
92	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	12	655		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
93	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,4	31107,97	2102,69	12443	841	1057	7892	21962
					26363,98	1037,21	10546	415	–	1627	

94	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.080:	м3	0,432	17346		7493		7493	–	8092
					–		–		–	599	
95	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %	м2	1,2	6574,6	135,93	7890	163	6511	922	9517
					1012,64	55,12	1215	66	–	705	
96	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,2	654,17	20,25	785	24	186	422	1304
					478,86	8,75	575	11	–	97	
97	234-304-0101	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф) К=1.150:	м2	1,38	1854		2559		2559	–	2764
					–		–		–	205	
		Итого по разделу 5					**270 141**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					53 743				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 275				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					988				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					154 706				
		- накладные расходы, тенге					39 407				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 547				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					20 011				

Раздел 6 В6

98	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=72 %	вентилятор	1	7535,71	316,27	7536	316	49	5247	13806
					7170,81	115,92	7171	116	–	1023	
99	246-401-0104	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч (Q=150м3//ч, Р=330Па, N=0,106кВт К160/1)	комплект	1	34718		34718		34718	–	37495
					–		–		–	2777	

100	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=72 % К=2,000;	м2	0,15072	10032,85	43,12	1512	7	25	1068	2786
					9824,53	21,35	1481	3	–	206	
101	246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2 К=2.000;	шт.	2	3682		7364		7364	–	7953
					–		–		–	589	
102	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка НР=72 %	глушитель шума	1	15644,26	64,74	15644	65	13682	1382	18388
					1897,93	21,35	1898	21	–	1362	
103	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=72 %	клапан	1	2096,64	63,94	2097	64	239	1306	3675
					1793,46	21,35	1793	21	–	272	
104	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	12715		12715		12715	–	13732
					–		–		–	1017	
105	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	3	484,59	4,33	1454	13	28	1017	2669
					470,81	0,43	1412	1	–	198	
106	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм (RAG 150x100)	шт.	3	2671		8013		8013	–	8654
					–		–		–	641	
107	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,2	5562,93	18,92	1113	4	804	220	1440
					1522,44	5,49	304	1	–	107	
108	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,0144	7305,64	75,78	22022	228	13862	5782	30028
					2631,26	32,52	7932	98	–	2224	

109	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	4,8	7548,64	75,78	36233	364	23240	9206	49074
					2631,26	32,52	12630	156	–	3635	
110	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	10	655		6550		6550	–	7074
					–		–		–	524	
111	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,4	31107,97	2102,69	12443	841	1057	7892	21962
					26363,98	1037,21	10546	415	–	1627	
112	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1.080:	м3	0,432	17346		7493		7493	–	8092
					–		–		–	599	
113	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=72 %	м2	1,2	6574,6	135,93	7890	163	6511	922	9517
					1012,64	55,12	1215	66	–	705	
114	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,2	654,17	20,25	785	24	186	422	1304
					478,86	8,75	575	11	–	97	
115	234-304-0101	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 3 мм (МБОР-5Ф) К=1.150:	м2	1,38	1854		2559		2559	–	2764
					–		–		–	205	

Итого по разделу 6 **240 413**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 46 957
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 089
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 909

		- материалы, изделия и конструкции, тенге					139 095				
		- накладные расходы, тенге					34 464				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 102				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					17 808				
	Раздел 7 П1										
116	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=72 %	камера	1	83522,64	4456,44	83523	4456	5370	54052	148581
					73696,38	1375,75	73696	1376	–	11006	
117	580-000-1000 (пл) (об)	Приточная установка в комплекте с автоматикой и узлом регулирование Q=1430 м3//ч, Р=400Па, N=2,0кВт.VVS021	компл	1	1878657		1878657		–	–	1878657
					–		–		1878657	–	
118	1120-0302-0102	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=72 %	решетка	1	610,24	11,23	610	11	9	428	1121
					589,56	3,84	590	4	–	83	
119	246-304-0655	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм (ДАР 400х300)	шт.	1	6963		6963		6963	–	7520
					–		–		–	557	
120	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	4	484,59	4,33	1938	17	38	1357	3559
					470,81	0,43	1883	2	–	264	
121	246-304-0576	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм (RAR 250х200)	шт.	4	4035		16140		16140	–	17431
					–		–		–	1291	
122	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	2	484,59	4,33	969	9	19	679	1780
					470,81	0,43	942	1	–	132	
123	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	2696		5392		5392	–	5823
					–		–		–	431	

124	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	4	5562,93	18,92	22252	76	16086	4401	28785
					1522,44	5,49	6090	22	–	2132	
125	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	28	7859,56	60,18	220068	1685	160016	42538	283614
					2084,51	25,54	58366	715	–	21008	
126	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2	7548,64	75,78	15097	152	9683	3836	20448
					2631,26	32,52	5263	65	–	1515	
127	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	18	655		11790		11790	–	12733
					–		–		–	943	
128	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	1,2	49841,65	2102,69	59810	2523	25650	23675	90164
					26363,98	1037,21	31637	1245	–	6679	

Итого по разделу 7 **2 500 216**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 178 467
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 929
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 430
- материалы, изделия и конструкции, тенге 257 156
- оборудование, тенге 1 878 657
- накладные расходы, тенге 130 966
  - в т.ч. зарплата, тенге 11 787
- сметная прибыль (8 %), тенге 46 041

Раздел 8 Теплоснабжение приточных установок П1

129	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	12	1835,65	56,53	22028	678	8697	9302	33836

					1054,41	22,16	12653	266	–	2506	
130	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %	шт.	7	823,88	3,26	5767	23	492	3786	10317
					750,34	0,89	5252	6	–	764	
131	242-207-0901	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	2561		15366		15366	–	16595
					–		–		–	1229	
132	242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	75143		75143		75143	–	81154
					–		–		–	6011	
133	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72 %	шт.	3	958,59	3,26	2876	10	333	1826	5078
					844,49	0,89	2533	3	–	376	
134	242-207-0904	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	8284		16568		16568	–	17893
					–		–		–	1325	
135	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	3548		3548		3548	–	3832
					–		–		–	284	
136	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР=72 %	фильтр	1	1591,38	216,45	1591	216	16	1024	2824
					1358,44	63,63	1358	64	–	209	
137	242-404-0805	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	17908		17908		17908	–	19341
					–		–		–	1433	

138	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раз НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2	219,94	6,79	440	14	176	182	672
					125,32	0,82	251	2	–	50	
139	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	2	1212,1	1,55	2424	3	279	1544	4286
					1071,26	0,78	2143	2	–	318	
139	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	2	1212,1	1,55	2424	3	279	1544	4286
					1071,26	0,78	2143	2	–	318	
140	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	12	583,05	102,66	6997	1232	844	3982	11857
					410,08	50,84	4921	610	–	878	
141	234-303-0311	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 38 мм К=1,100·	м	13,2	609		8039		8039	–	8682
					–		–		–	643	

Итого по разделу 8	**216 367**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 111
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 176
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	953
- материалы, изделия и конструкции, тенге	147 409
- накладные расходы, тенге	21 646
в т.ч. зарплата, тенге	1 948
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 026

Раздел 9 ВЕ1,ВЕ10;ВЕ3,ВЕ15; - 2шт

9.1 Система В1

142	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	8,4	7548,64	75,78	63409	637	40669	16111	85882
					2631,26	32,52	22103	273	–	6362	
143	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	9,8	655		6419		6419	–	6933
					–		–		–	514	
144	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,6	5562,93	18,92	3338	11	2413	660	4318
					1522,44	5,49	913	3	–	320	
145	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	4	484,59	4,33	1938	17	38	1357	3559
					470,81	0,43	1883	2	–	264	
146	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм (RAG 150х150)	шт.	4	2696		10784		10784	–	11647
					–		–		–	863	
147	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,4	49841,65	2102,69	19937	841	8550	7892	30055
					26363,98	1037,21	10546	415	–	2226	

Итого по разделу 9	**142 394**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 445
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 506
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	693
- материалы, изделия и конструкции, тенге	68 873
- накладные расходы, тенге	26 020
в т.ч. зарплата, тенге	2 342
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 549

Раздел 10 ВЕ2,ВЕ12;ВЕ4,ВЕ16;ВЕ7,ВЕ20;ВЕ9,ВЕ21; - 4шт

148	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	19,6	7310,85	60,18	143293	1180	94894	34358	191863
					2409,15	25,54	47219	501	–	14212	
149	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	19,6	655		12838		12838	–	13865
					–		–		–	1027	
150	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	1,6	5562,93	18,92	8901	30	6435	1760	11514
					1522,44	5,49	2436	9	–	853	
151	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	8	484,59	4,33	3877	35	76	2714	7118
					470,81	0,43	3766	3	–	527	
152	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм (RAG 200х150)	шт.	8	3170		25360		25360	–	27389
					–		–		–	2029	
153	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	1,2	49841,65	2102,69	59810	2523	25650	23675	90164
					26363,98	1037,21	31637	1245	–	6679	

Итого по разделу 10	**341 913**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	85 058
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 768
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 758
- материалы, изделия и конструкции, тенге	165 253
- накладные расходы, тенге	62 507
в т.ч. зарплата, тенге	5 626
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 327

Раздел 11 ВЕ5,ВЕ6;

154	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	7	7310,85	60,18	51176	421	33891	12271	68523
					2409,15	25,54	16864	179	–	5076	
155	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	7	655		4585		4585	–	4952
					–		–		–	367	
156	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,4	5562,93	18,92	2225	8	1609	440	2878
					1522,44	5,49	609	2	–	213	
157	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	2	484,59	4,33	969	9	19	679	1780
					470,81	0,43	942	1	–	132	
158	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм (RAG 200х150)	шт.	2	3170		6340		6340	–	6847
					–		–		–	507	
159	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,3	49841,65	2102,69	14952	631	6412	5918	22540
					26363,98	1037,21	7909	311	–	1670	

Итого по разделу 11 **107 520**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 324
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 069
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 493
- материалы, изделия и конструкции, тенге 52 856
- накладные расходы, тенге 19 308
  в т.ч. зарплата, тенге 1 738
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 965

Раздел 12 ВЕ8

160	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	4,2	7548,64	75,78	31704	318	20335	8055	42940
					2631,26	32,52	11051	137	–	3181	
161	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	4,9	655		3210		3210	–	3467
					–		–		–	257	
162	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,3	5562,93	18,92	1669	6	1206	330	2159
					1522,44	5,49	457	2	–	160	
163	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	1	484,59	4,33	485	4	9	339	890
					470,81	0,43	471	–	–	66	
164	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм (RAG 150х150)	шт.	1	2696		2696		2696	–	2912
					–		–		–	216	
165	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,2	49841,65	2102,69	9968	421	4275	3946	15027
					26363,98	1037,21	5273	207	–	1113	

Итого по разделу 12	**67 395**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 252
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	749
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	346
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 731
- накладные расходы, тенге	12 670
в т.ч. зарплата, тенге	1 140
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 993

Раздел 13 ВЕ11;ВЕ17; -2шт

166	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,4	7548,64	75,78	18117	182	11620	4603	24538
					2631,26	32,52	6315	78	–	1818	
167	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	2,8	655		1834		1834	–	1981
					–		–		–	147	
168	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,4	5562,93	18,92	2225	8	1609	440	2878
					1522,44	5,49	609	2	–	213	
169	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	2	484,59	4,33	969	9	19	679	1780
					470,81	0,43	942	1	–	132	
170	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм (RAG 150х150)	шт.	2	2696		5392		5392	–	5823
					–		–		–	431	
171	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,2	49841,65	2102,69	9968	421	4275	3946	15027
					26363,98	1037,21	5273	207	–	1113	

Итого по разделу 13	**52 027**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 139
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	620
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	288
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 749
- накладные расходы, тенге	9 668
в т.ч. зарплата, тенге	870
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 854

Раздел 14 ВЕ13;ВЕ14; -2шт

172	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,8	7548,64	75,78	21136	212	13556	5370	28626
					2631,26	32,52	7368	91	–	2120	
173	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	2,8	655		1834		1834	–	1981
					–		–		–	147	
174	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,4	5562,93	18,92	2225	8	1609	440	2878
					1522,44	5,49	609	2	–	213	
175	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	2	484,59	4,33	969	9	19	679	1780
					470,81	0,43	942	1	–	132	
176	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм (RAG 200х150)	шт.	2	3170		6340		6340	–	6847
					–		–		–	507	
177	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,2	49841,65	2102,69	9968	421	4275	3946	15027
					26363,98	1037,21	5273	207	–	1113	

Итого по разделу 14	**57 139**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	650
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	301
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 633
- накладные расходы, тенге	10 435
в т.ч. зарплата, тенге	939
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 232

Раздел 15 ВЕ18;ВЕ19; -2шт

178	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,6	7548,64	75,78	42272	424	27113	10740	57253
					2631,26	32,52	14735	182	–	4241	
179	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	4,2	655		2751		2751	–	2971
					–		–		–	220	
180	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	0,8	5562,93	18,92	4450	15	3217	880	5756
					1522,44	5,49	1218	4	–	426	
181	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=72 %	решетка	4	484,59	4,33	1938	17	38	1357	3559
					470,81	0,43	1883	2	–	264	
182	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм (RAG 200х150)	шт.	4	3170		12680		12680	–	13694
					–		–		–	1014	
183	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %	м3 изоляции	0,4	49841,65	2102,69	19937	841	8550	7892	30055
					26363,98	1037,21	10546	415	–	2226	

Итого по разделу 15 **113 288**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 28 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 297
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 603
- материалы, изделия и конструкции, тенге 54 349
- накладные расходы, тенге 20 869
  в т.ч. зарплата, тенге 1 878
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 391

Локальная смета № 2-2-6

Электромонтажные работы.

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. (ВРУ) НР=72 %	шт	1	29840,76	2870,06	29841	2870	21901	4476	37062
					5070	1145,79	5070	1146	–	2745	
2	588-304-0204 (пл) (об)	Панель вводно-распределительная ВРУ1-22-54 УХЛ3	шт	1	329803		329803		–	–	329803
					–		–		329803	–	
3	1121-0502-0107	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩО-1,ЩОА)□ НР=72 % К=2.000:	шкаф	2	4086,88	78,56	8174	157	2033	4356	13532
					2991,65	33,58	5983	67	–	1002	
4	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 (ЩРв-9з-1 36 УХЛ3) К=2.000;	шт.	2	5018		10036		10036	–	10839
					–		–		–	803	
5	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=4.000:	м	0,408	873,56	123,53	356	50	14	240	644
					715,88	101,27	292	41	–	48	
6	247-215-0219	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=4,000;	шт.	0,1	49430		4943		4943	–	5338
					–		–		–	395	
7	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=2.000:	шт.	8	3243,74	27,9	25950	223	12911	9228	37992
					1602	–	12816	–	–	2814	
8	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" К=2.000;	шт.	2	1691		3382		3382	–	3653
					–		–		–	271	
9	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" К=2.000;	шт.	6	527		3162		3162	–	3415

				–		–		–	253	
10	1121-0502-0107	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩО-2, ЩО-3) НР=72 % К=2,000;	шкаф	2	4086,88	78,56	8174	157	2033	4356	13532
					2991,65	33,58	5983	67	–	1002	
11	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 (ЩРв-9з-1 36 УХЛ3) К=2,000;	шт.	2	5018		10036		10036	–	10839
					–		–		–	803	
12	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=4,000;	м	0,408	873,56	123,53	356	50	14	240	644
					715,88	101,27	292	41	–	48	
13	247-215-0219	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=4,000;	шт.	0,1	49430		4943		4943	–	5338
					–		–		–	395	
14	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=2,000;	шт.	14	3243,74	27,9	45412	391	22594	16148	66485
					1602	–	22428	–	–	4925	
15	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" К=2,000;	шт.	2	1691		3382		3382	–	3653
					–		–		–	271	
16	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" К=2,000;	шт.	12	527		6324		6324	–	6830
					–		–		–	506	
17	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩС-1) НР=72 %	шкаф	1	4620,47	78,56	4620	79	1017	2562	7757
					3525,24	33,58	3525	34	–	575	
18	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383		8383		8383	–	9054

				–		–		–	671		
19	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000:	м	0,204	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
20	247-215-0219	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;	шт.	0,05	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
21	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	4	6052,06	124,34	24208	497	10895	9341	36233
					3204	39,51	12816	158	–	2684	
22	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	1815		5445		5445	–	5881
					–		–		–	436	
23	247-204-0663	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2454		2454		2454	–	2650
					–		–		–	196	
24	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	8	3243,74	27,9	25950	223	12911	9228	37992
					1602	–	12816	–	–	2814	
25	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	8	4609		36872		36872	–	39822
					–		–		–	2950	
26	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩС-2, ЩС-3) НР=72 % К=2,000;	шкаф	2	4620,47	78,56	9241	157	2033	5124	15514
					3525,24	33,58	7050	67	–	1149	
27	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31 К=2,000;	шт.	2	8383		16766		16766	–	18107
					–		–		–	1341	

28	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=4.000:	м	0,408	873,56	123,53	356	50	14	240	644
					715,88	101,27	292	41	–	48	
29	247-215-0219	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=4,000;	шт.	0,1	49430		4943		4943	–	5338
					–		–		–	395	
30	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=2.000;	шт.	26	3243,74	27,9	84337	725	41960	29989	123472
					1602	–	41652	–	–	9146	
31	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА К=2.000:	шт.	26	4609		119834		119834	–	129421
					–		–		–	9587	
32	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=2.000;	шт.	2	6052,06	124,34	12104	249	5447	4671	18117
					3204	39,51	6408	79	–	1342	
33	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" К=2.000;	шт.	2	1815		3630		3630	–	3920
					–		–		–	290	
34	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене (ЩС-4) НР=72 %	шкаф	1	4620,47	78,56	4620	79	1017	2562	7757
					3525,24	33,58	3525	34	–	575	
35	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 (ЩРв-9з-1 36 УХЛ3)	шт.	1	5018		5018		5018	–	5419
					–		–		–	401	
36	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	3	3243,74	27,9	9731	84	4842	3460	14246

				1602	–	4806	–	–	1055	
37	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	3	4609		13827		13827	–	14933
					–		–		–	1106	
38	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	
39	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815		1815		1815	–	1960
					–		–		–	145	
40	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2,000;	м	0,204	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
41	247-215-0219	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;	шт.	0,05	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
42	1308-0304-0201	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	1	18000	1441,16	18000	1441	13179	2832	22499
					3380	553,14	3380	553	–	1667	
43	298-304-0201 (пл)	Устройство автоматического включения резерва 220/380В, Iн=40А,IP31. ЯАВР3-40-2	шт	1	221417		221417		221417	–	239130
					–		–		–	17713	
44	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене (ЩР) НР=72 %	шкаф	1	7054,87	157,69	7055	158	2164	3457	11353
					4733,52	67,17	4734	67	–	841	
45	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781		5781		5781	–	6243

				–		–		–	462		
46	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	2	6052,06	124,34	12104	249	5447	4671	18117
					3204	39,51	6408	79	–	1342	
47	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1815		3630		3630	–	3920
					–		–		–	290	
48	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	5	3243,74	27,9	16219	140	8069	5767	23745
					1602	–	8010	–	–	1759	
49	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1645		4935		4935	–	5330
					–		–		–	395	
50	247-204-0707	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	2	681		1362		1362	–	1471
					–		–		–	109	
51	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000:	м	0,204	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
52	247-215-0219	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;	шт.	0,05	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
53	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене (ЩСН) НР=72 %	шкаф	1	7054,87	157,69	7055	158	2164	3457	11353
					4733,52	67,17	4734	67	–	841	
54	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7068		7068		7068	–	7633
					–		–		–	565	

55	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	5	3243,74	27,9	16219	140	8069	5767	23745
					1602	–	8010	–	–	1759	
56	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	1645		8225		8225	–	8883
					–		–		–	658	
57	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000:	м	0,204	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
58	247-215-0219	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;	шт.	0,05	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
59	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене (ЩСВ) НР=72 %	шкаф	1	7054,87	157,69	7055	158	2164	3457	11353
					4733,52	67,17	4734	67	–	841	
60	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6700		6700		6700	–	7236
					–		–		–	536	
61	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	7	3243,74	27,9	22706	195	11297	8074	33242
					1602	–	11214	–	–	2462	
62	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	–	1826
					–		–		–	135	
63	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1645		3290		3290	–	3553
					–		–		–	263	
64	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	527		2108		2108	–	2277

				–		–		–	169	
65	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000:	м	0,204	873,56	123,53	178	25	7	120	322
					715,88	101,27	146	21	–	24	
66	247-215-0219	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;	шт.	0,05	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
67	1121-0502-0201	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР=72 %	шт.	3	2467,89	111,83	7404	335	352	4942	13334
					2238,71	49,39	6716	148	–	988	
68	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0.25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	12892		38676		38676	–	41770
					–		–		–	3094	
69	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	
70	298-303-0105 (пл)	Автоматический выключатель 3Р 32 А. АП 50Б-3МТ	шт	1	9790		9790		9790	–	10573
					–		–		–	783	
71	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	2	4968,36	1490	9937	2980	197	5781	16975
					3380	634,51	6760	1269	–	1257	
72	515-301-0247 (об)	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	152958		152958		–	–	152958
					–		–		152958	–	

73	515-301-0212 (об)	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС М 5111-2974У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А	шт.	1	145008		145008		–	–	145008
					–		–		145008	–	
74	1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу НР=72 %	шт.	9	7749,43	117,64	69745	1059	40804	20331	97282
					3098	39,51	27882	356	–	7206	
75	247-208-0209	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 23260, 32 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	1	17562		17562		17562	–	18967
					–		–		–	1405	
76	247-208-1101	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 6А 220/380V, IP 55	шт.	2	8220		16440		16440	–	17755
					–		–		–	1315	
77	247-208-1103	Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 380V, IP 55	шт.	1	11159		11159		11159	–	12052
					–		–		–	893	
78	247-208-1106	Пускатель магнитный типа LE 1-5011, закрытый с тепловым реле, 63А 220/380V, IP 55	шт.	5	31588		157940		157940	–	170575
					–		–		–	12635	
79	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	2	5767,91	27,9	11536	56	5072	4614	17442
					3204	–	6408	–	–	1292	
80	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1091		2182		2182	–	2357
					–		–		–	175	
81	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	8	3243,74	27,9	25950	223	12911	9228	37992
					1602	–	12816	–	–	2814	

82	247-204-0857	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D" (Пакетный выключатель 2Р-16А,IP56, 220 В, ПВ2-16)	шт.	8	2430		19440		19440	–	20995
					–		–		–	1555	
		Итого по разделу 1					**2 299 858**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					264 698				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 706				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 566				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 075 959				
		- оборудование, тенге					627 769				
		- накладные расходы, тенге					193 871				
		в т.ч. зарплата, тенге					17 448				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					123 858				
	Раздел 2 Электроосвещение										
83	**1121-0401-0501**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР=72 %**	**шт.**	**175**	2826,42	21,73	494624	3803	233998	186157	735243
					1467,56	9,88	256823	1729	–	54462	
84	**291-401-6502 (пл)**	**Светильник с ЭПРА для люминесцентных ламп 36 Вт.АОТ.OPL-1x36.**	**шт**	**4**	21623		86492		86492	–	93411
					–		–		–	6919	
85	**291-401-9512 (пл)**	**Светильник с ЭПРА для 2-х люминесцентных ламп 36 Вт. АОТ.OPL-2x36**	**шт**	**133**	22935		3050355		3050355	–	3294383
					–		–		–	244028	
86	**291-401-9532 (пл)**	**Светильник с ЭПРА для 2-х люминесцентных ламп 36 Вт LTX SPORT-2x36**	**шт**	**8**	18123		144984		144984	–	156583
					–		–		–	11599	
87	**291-401-0503 (пл)**	**Светильник с ЭПРА для 2-х люминесцентных ламп 36 Вт,IP54. ALS.OPL-2x36.**	**шт**	**8**	27622		220976		220976	–	238654

				–		–			–	17678	
88	291-401-7502 (пл)	**Светильник с ЭПРА для люминесцентных ламп 36 Вт (освещение классной доски) ASM/S-1x36**	**шт**	**22**	23669		520718		520718	–	562375
					–		–		–	41657	
89	291-401-8502 (пл)	**Кронштейн для светильника ASM/S-1x36**	**шт**	**22**	2570		56540		56540	–	61063
					–		–		–	4523	
90	261-303-0124	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**324**	331		107244		107244	–	115824
					–		–		–	8580	
91	1121-0401-0101	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72 %**	**шт.**	**25**	750,03	5,43	18751	136	1711	12216	33444
					676,15	2,47	16904	62	–	2477	
92	298-305-0512 (пл)	**Светильник с светодиодными лампами 13 Вт, IP65,Ф=900 лм, CD LED 13 4000 K**	**шт**	**3**	21255		63765		63765	–	68866
					–		–		–	5101	
93	298-305-0501 (пл)	**Светильник с светодиодными лампами 18 Вт, IP65,Ф=1300 лм. CD LED 18 4000 K**	**шт**	**13**	25845		335985		335985	–	362864
					–		–		–	26879	
94	298-305-0513 (пл)	**Светильник с светодиодными лампами 27 Вт, IP65,Ф=2350 лм. CD LED 27 4000 K**	**шт**	**9**	31345		282105		282105	–	304673
					–		–		–	22568	
95	291-401-0105 (пл)	**Светильник автономный с светодиодными лампами , время работы в аварийном режиме 3 ч, 2,4 Вт.IP65. URAN 6513-3LED.**	**шт**	**9**	30591		275319		275319	–	297345
					–		–		–	22026	
	Итого по разделу 2						**6 324 728**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					273 727				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 939				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 791				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 380 192				
	- накладные расходы, тенге					198 373				
	в т.ч. зарплата, тенге					17 854				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					468 497				
	Раздел 3 Электротехническое изделия:									
96	**1121-0202-0202**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**31**	322,72	0,4	10004	12	300	6983	18346
					312,65	0,18	9692	6	–	1359	
97	**247-214-0103**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**31**	358		11098		11098	–	11986
					–		–		–	888	
98	**1121-0202-0201**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**60**	449,13	0,45	26948	27	5518	15420	45757
					356,71	0,22	21403	13	–	3389	
99	**247-214-0116**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**60**	476		28560		28560	–	30845
					–		–		–	2285	
100	**1121-0202-0201**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**85**	449,13	0,45	38176	38	7817	21844	64822
					356,71	0,22	30320	19	–	4802	

101	247-212-0102	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**45**	401		18045		18045	–	19489
					–		–		–	1444	
102	247-212-0104	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**40**	368		14720		14720	–	15898
					–		–		–	1178	
103	247-202-0101	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**145**	330		47850		47850	–	51678
					–		–		–	3828	
104	1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %**	**шт.**	**120**	839,94	–	100793	–	1313	71626	186213
					829	–	99480	–	–	13794	
105	247-202-0104	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**120**	829		99480		99480	–	107438
					–		–		–	7958	

Итого по разделу 3	**552 472**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	160 895
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38
- материалы, изделия и конструкции, тенге	234 701
- накладные расходы, тенге	115 873
в т.ч. зарплата, тенге	10 429
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 925

Раздел 5 Заземление

106	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**24**	2328,87	–	55893	–	–	40243	103827
					2328,87	–	55893	–	–	7691	
107	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**24**	1215,05	–	29161	–	–	20996	54170

				1215,05	–	29161	–	–	4013	
108	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**100**	282,79	26,51	28279	2651	3578	16502	48363
				220,5	8,69	22050	869	–	3582	
109	214-208-0102	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,125**	469545		58693		58693	–	63388
				–		–		–	4695	
110	1308-0208-0206	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**90**	301,88	24,28	27169	2185	2304	16816	47504
				252	7,51	22680	676	–	3519	
111	214-208-0101	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,0711**	489955		34836		34836	–	37623
				–		–		–	2787	
112	1308-0208-0208	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**300**	407,78	17,03	122334	5109	36900	58774	195597
				267,75	4,35	80325	1305	–	14489	
113	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08217**	349485		28717		28717	–	31014
				–		–		–	2297	
114	1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**32**	1483,02	180,24	47457	5768	6409	26676	80064
				1102,5	55,32	35280	1770	–	5931	

115	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,15168**	343539		52108		52108	–	56277
					–		–		–	4169	

Итого по разделу 5	**717 827**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	245 389
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 713
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 620
- материалы, изделия и конструкции, тенге	223 545
- накладные расходы, тенге	180 007
в т.ч. зарплата, тенге	16 201
- сметная прибыль (8 %), тенге	53 173

Локальная смета № 2-2-7

Автоматика.

Раздел 1 Оборудование.

1	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=72 %	шт.	1	879,48	–	879	–	34	608	1606
					845	–	845	–	–	119	
2	247-216-0507	Приставка контактная ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 типа ПКЛ-4004 лицевой установки	шт.	1	1287		1287		1287	–	1390
					–		–		–	103	
3	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	2028,41	362,56	6085	1088	117	3856	10736
					1627	158,04	4881	474	–	795	
4	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В (зеленая+красная)	шт.	3	532		1596		1596	–	1724
					–		–		–	128	
5	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	20	736,27	10,37	14725	207	1502	9434	26092
					650,8	4,35	13016	87	–	1933	

6	247-216-0202	Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2	шт.	20	139		2780		2780	–	3002
					–		–		–	222	
7	252-207-3101	Фиксатор дистанционный типа SO70.11 для дерева	шт.	4	667		2668		2668	–	2881
					–		–		–	213	
8	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	3	3243,74	27,9	9731	84	4842	3460	14246
					1602	–	4806	–	–	1055	
9	247-204-1003	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	2	1123		2246		2246	–	2426
					–		–		–	180	
10	247-211-0305	Реле промежуточные типа РЭК78 3(МУ3), 5 А, 220 В, АС	шт.	1	858		858		858	–	927
					–		–		–	69	
11	261-401-0327	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (РАМКА ДЛЯ НАДПИСИ)	100 шт.	0,04	115334		4613		4613	–	4982
					–		–		–	369	
12	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	20	674,38	4,64	13488	93	1110	8862	24138
					614,25	1,19	12285	24	–	1788	
13	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2 К=1.020:	км	0,0204	41293		842		842	–	909
					–		–		–	67	
14	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1823,7	208,97	1824	209	197	1075	3131
					1417,5	75,07	1418	75	–	232	
15	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм. толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00224	432264		968		968	–	1045
					–		–		–	77	

16	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	5	5767,91	27,9	28840	140	12680	11534	43604
					3204	–	16020	–	–	3230	
17	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	5	1091		5455		5455	–	5891
					–		–		–	436	
18	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	925,81	4,93	926	5	11	657	1710
					910,01	1,63	910	2	–	127	
19	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	1970		1970		1970	–	2128
					–		–		–	158	
20	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %	шт.	3	839,94	–	2520	–	33	1791	4656
					829	–	2487	–	–	345	
21	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 (КЗНС 08-10 У2)	шт.	2	7277		14554		14554	–	15718
					–		–		–	1164	
22	247-202-0307	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм х 190 мм х 160 мм, IP56	шт.	1	7759		7759		7759	–	8380
					–		–		–	621	
	Итого по разделу 1						**181 322**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						56 668				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						1 826				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						662				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						68 122				
	- накладные расходы, тенге						41 277				
	в т.ч. зарплата, тенге						3 715				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						13 431				

Раздел 2 Кабельные изделия и материалы.

23	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	147	409,15	15,64	60145	2299	6910	37134	105061
					346,5	4,35	50936	639	–	7782	
24	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм К=1,020;	м	149,94	72		10796		10796	–	11660
					–		–		–	864	
25	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	147	371,16	163,45	54561	24027	6616	23176	83956
					162,7	56,27	23917	8272	–	6219	
26	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР=72 %	м	15	411,32	2,72	6170	41	2349	2735	9617
					252	1,19	3780	18	–	712	
27	243-201-3901	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х0,75-0,66 К=1,020;	км	0,14994	167636		25135		25135	–	27146
					–		–		–	2011	
28	243-201-4101	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х0,75-0,66 К=1,020;	км	0,0153	283010		4330		4330	–	4676
					–		–		–	346	

Итого по разделу 2	**242 116**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	78 633
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 367
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 929
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 136
- накладные расходы, тенге	63 045
в т.ч. зарплата, тенге	5 674
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 934

Локальная смета № 2-2-8

Система автоматической пожарной сигнализации.

Раздел 1 Пожарная сигнализация.

1.1 Оборудование управления.

1	1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	39931,41	2,4	79863	5	692	57000	147812
					39583	–	79166	–	–	10949	
2	290-701-0101 (пл)	Пульт контроля и управления с двухстрочным ЖКИ индикатором, количество разделов – 511, шлейфов (зон) - 2048. С 2000М.	шт	1	40383		40383		40383	–	43614
					–		–		–	3231	
3	290-701-0102 (пл)	Блок контроля и индикации для отображения 60 разделов. С 2000-БКИ	шт	1	27779		27779		27779	–	30001
					–		–		–	2222	
4	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	925,81	4,93	926	5	11	657	1710
					910,01	1,63	910	2	–	127	
5	290-701-0103 (пл)	Информатор телефонный С2000-ИТ.	шт	1	21402		21402		21402	–	23114
					–		–		–	1712	
6	1308-0305-0905	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР=72 %	шт.	1	6970,6	193,88	6971	194	1707	3707	11532
					5070	79,02	5070	79	–	854	
7	581-305-0905 (пл) (об)	"ШПС-12" представляет собой металлический шкаф с крышкой, в который могут устанавливаться до пяти приборов ИСО "Орион":	шт	1	90442		90442		–	–	90442
					–		–		90442	–	
8	298-036-0201 (пл)	Аккумулятор DTM,12V-17A	шт	1	12239		12239		12239	–	13218
					–		–		–	979	

1.2 Оборудования автоматической пожарной сигнализаций.

9	1310-0701-0701	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	5243,78	6,95	5244	7	53	3733	9695
					5184,16	1,46	5184	1	–	718	
10	1310-0701-0703	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701 НР=72 % К=19,000:	шлейф	19	400,46	–	7609	–	–	5478	14134
					400,46	–	7609	–	–	1047	
11	290-701-0701 (пл)	Контроль 20 шлейфов, управление от встроенных переключателей или по интерфейсу RS-485 от пульта "С2000" или ПЭВМ -30 до +50°С. Сигнал 20М	шт	1	24820		24820		24820	–	26806
					–		–		–	1986	
12	1310-1001-0601	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования НР=72 %	система	1	4222,32	11,16	4222	11	–	3032	7834
					4211,16	–	4211	–	–	580	
13	290-001-0601 (пл)	Управление шестью исполнительными устройствами (световые и звуковые оповещатели и др.) по интерфейсу RS-485	шт	1	8897		8897		8897	–	9609
					–		–		–	712	
14	1310-0701-0107	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР=72 %	луч	1	2213,78	0,24	2214	–	17	1582	4100
					2197	–	2197	–	–	304	
15	290-701-0102 (пл)	Устройство сигнально-пусковое. Релейный блок - 4 исполнительных реле. С 2000 СП 1	шт	1	11356		11356		11356	–	12264
					–		–		–	908	
16	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	36	3325,57	2,4	119721	86	2490	84344	220390
					3254	–	117144	–	–	16325	
17	248-301-0902	Извещатель охранный модели СКИФ ИК Д исполнение 01	шт.	40	2304		92160		92160	–	99533

				–		–		–	7373	
18	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	1667,27	0,9	13338	7	315	9372	24527
					1627	–	13016	–	–	1817	
19	290-701-0201 (пл)	Датчик тепловой термодеференциальный, t срабат. 65 °С, питание 18-34V /100 мА, со светодиодом, 2х проводный. NB 988 Извещатель термодифференциальный	шт	9	2368		21312		21312	–	23017
					–		–		–	1705	
20	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	3325,57	2,4	13302	10	277	9372	24488
					3254	–	13016	–	–	1814	
21	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М (прим. Скиф "Пожар"))	шт.	5	1762		8810		8810	–	9515
					–		–		–	705	
22	1310-1001-0507	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка НР=72 %	комплект	1	1236,42	2,67	1236	3	–	888	2294
					1233,75	–	1234	–	–	170	
23	248-306-0402	Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory	шт.	1	2009		2009		2009	–	2170
					–		–		–	161	
24	248-401-0402	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.	3	249		747		747	–	807
					–		–		–	60	

Итого по разделу 1	**852 626**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	248 757
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	328
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82
- материалы, изделия и конструкции, тенге	277 476
- оборудование, тенге	90 442

		- накладные расходы, тенге					179 165			
		в т.ч. зарплата, тенге					16 125			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					56 459			

Раздел 2 Оборудование оповещения.

2.3 Оборудования оповещения.

25	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	11	925,81	4,93	10184	54	120	7220	18796
					910,01	1,63	10010	18	–	1392	
26	290-701-0602 (пл)	Оповещатель "Янтарь 12" исп.01 предназначен для светового и звукового оповещения. "Янтарь 12" исп.01	шт	1	911		911		911	–	984
					–		–		–	73	
27	290-701-0603 (пл)	Оповещатель речевой (настенный). Янтарь РО 103	шт	10	3643		36430		36430	–	39344
					–		–		–	2914	
28	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	8898,88	1,95	17798	4	264	12622	32854
					8765	–	17530	–	–	2434	
29	290-701-0604 (пл)	Рупор исп. 1 прибор управления речевыми оповещателями	шт	2	17068		34136		34136	–	36867
					–		–		–	2731	
30	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	8	1931		15448		15448	–	16684
					–		–		–	1236	
31	1310-0701-0603	Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1324,15	6,61	1324	7	23	934	2439
					1294,97	1,63	1295	2	–	181	
32	290-701-0606 (пл)	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Янтарь-12-У уличного исполнения.	шт	1	1912		1912		1912	–	2065
					–		–		–	153	
33	290-701-0605 (пл)	Аккумулятор,SF,12V-7A. Напряжение 12В, емкость 7Ач. Аккумулятор,SF,12V-7A	шт	2	3552		7104		7104	–	7672

				–		–		–	568	
	Итого по разделу 2					**157 705**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 835				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					65				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					96 348				
	- накладные расходы, тенге					20 776				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 870				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					11 682				
	Раздел 3 Кабельная продукция									
34	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %	шт.	3	839,94	–	2520	–	33	1791	4656
					829	–	2487	–	–	345	
35	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	3	154		462		462	–	499
					–		–		–	37	
36	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	278	280,14	2,38	77879	662	4668	52264	140555
					260,97	0,14	72550	39	–	10412	
37	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм К=1,020;	м	281,52	55		15484		15484	–	16723
					–		–		–	1239	
38	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	2,04	142		290		290	–	313
					–		–		–	23	
39	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР=72 %	м	447	56,62	0,91	25309	407	3782	15332	43892
					47,25	0,39	21121	174	–	3251	
40	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 К=1,020;	км	0,2754	27972		7703		7703	–	8319
					–		–		–	616	
41	243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50 К=1,020;	км	0,01224	50713		621		621	–	671

					–		–		–	50	
42	298-206-0001 (пл)	КСВВнг(А)-LS 6х0,5 кабель для монтажа ОПС и телекоммуникаций, не распространяющий горение при групповой прокладке. в бухте: 500м К=1,020;	м	33,66	72		2424		2424	–	2618
					–		–		–	194	
43	298-206-0020 (пл)	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения. Кабель КПСнг(А)-FRLS 2х2х1 К=1.020:	м	55,08	339		18672		18672	–	20166
					–		–		–	1494	
44	298-206-0010 (пл)	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения. Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х1 К=1.020:	м	21,42	187		4006		4006	–	4326
					–		–		–	320	
45	298-206-0002 (пл)	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения. Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 К=1.020:	м	57,12	102		5826		5826	–	6292
					–		–		–	466	
46	298-206-0003 (пл)	Для систем распределенного сбора и передачи данных, применяющих стандарты RS-485 по ГОСТ Р ИСО 8482-93, EIA RS-485. КИС-РВ нг(А)-FRLS 1х2х0,64 Cat/6e К=1.020:	м	1,02	300		306		306	–	330
					–		–		–	24	
		Итого по разделу 3					**249 360**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					96 158				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 069				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					213				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					64 277				
		- накладные расходы, тенге					69 387				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 245				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					18 471				
	Раздел 4 Прочие работы.										
47	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72 %	отверстие	18	75,76	0,99	1364	18	–	969	2520

				74,77	–	1346	–	–	187	
48	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 %	отверстие	18	72,86	0,95	1311	17	–	932	2422
				71,91	–	1294	–	–	179	
49	1219-0101-0203	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм НР=72 % ктрр1=-1; ктрм1=-1; кэкс1=-1; кмат1=-0,1;	отверстие	18	-87,08	-1,14	-1567	-21	–	-1114	-2896
				-85,94	–	-1547	–	–	-215	
50	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (40 мм) НР=72 %	отверстие	1	75,76	0,99	76	1	–	54	140
				74,77	–	75	–	–	10	
51	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 %	отверстие	1	72,86	0,95	73	1	–	52	135
				71,91	–	72	–	–	10	
52	1219-0101-0203	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	отверстие	1	174,15	2,27	174	2	–	124	322
				171,88	–	172	–	–	24	
	Итого по разделу 4					**2 643**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 412				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18				
	- накладные расходы, тенге					1 017				
	в т.ч. зарплата, тенге					92				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					195				

Локальная смета № 2-2-9

Система видеонаблюдения.

Раздел 1 Видеонаблюдение

1	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР=72 %	шт.	2	1887,6	525,6	3775	1051	–	2336	6600

				1362	260,32	2724	521	–	489	
2	298-304-0305 (пл)	Монитор 21.5" PHILIPS 223V5LSB2/62 , Диагональ дисплея : 21.5"Максимальное разрешение дисплея: 1920 x 1080, Тип матрицы: TNВремя реакции матрицы:5 мс, Интерфейсы: VGA, Отношение сторон: 16:9, Угол обзора горизонтальный: 90°, Размер пикселя: 0.248 мм, Частота горизонтальной развертки: 30 - 83 кГц, Частота вертикальной развертки: 56 - 76 Гц, Потребляемая мощностьв активном режиме: 15.6 Вт, В режиме ожидания: 0.5 Вт, В выключенном состоянии: 0.5 Вт	шт	2	54552		109104		109104	–	117832
				–		–		–	8728	
3	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	3	78892		236676		236676	–	255610
				–		–		–	18934	
4	1310-0410-0114	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР=72 %	устройство	3	12149,77	–	36449	–	569	25834	67266
				11960	–	35880	–	–	4983	
5	291-000-1311 (пл)	Видеорегистратор NVR308-16E. 16-ти канальный видеорегистратор	шт	3	58104		174312		174312	–	188257
				–		–		–	13945	
6	1310-0302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	12366,96	1416,96	37101	4251	3564	22035	63867
				9762	439,29	29286	1318	–	4731	
7	290-302-0105 (пл)	Коммутатор GV-POE 1601	шт	3	61986		185958		185958	–	200835
				–		–		–	14877	
8	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72 %	шт	2	8898,88	1,95	17798	4	264	12622	32854
				8765	–	17530	–	–	2434	
9	295-500-0500 (пл)	Источники бесперебойного питания ИБП SVC V-1500-F-LCD	шт	2	36547		73094		73094	–	78942
				–		–		–	5848	
10	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	2	17638,66	1068,1	35277	2136	26381	5436	43970

					3380	395,1	6760	790	–	3257	
11	298-304-0203 (пл)	Шкаф настенный SHIP EW5409.100 9U 540*450*460 мм	шт	2	34607		69214		69214	–	74751
					–		–		–	5537	
12	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР=72 %	камера	28	5105,58	5,88	142956	165	–	102810	265427
					5099,7	–	142792	–	–	19661	
13	291-000-1300 (пл)	Видеокамера IPC3612LR3-PF28-C	шт	21	17194		361074		361074	–	389960
					–		–		–	28886	
14	291-000-1301 (пл)	Видеокамера IPC2122SR3-PF40-C, ИК подсветка 30 м. Рабочая обстановка:-35 ° C ~ + 60 ° C	шт	7	17194		120358		120358	–	129987
					–		–		–	9629	
15	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %	шт.	28	839,94	–	23518	–	306	16713	43449
					829	–	23212	–	–	3218	
16	290-702-0501 (пл)	Разветкоробка крышкой размеры: 83х40 открытой установки .Разветкоробка AMP с крышкой	шт	28	199		5572		5572	–	6018
					–		–		–	446	
17	296-709-4100 (пл)	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт	28	23		644		644	–	696
					–		–		–	52	
		Итого по разделу 1					**1 966 321**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					258 184				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 607				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 629				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 367 090				
		- накладные расходы, тенге					187 786				
		в т.ч. зарплата, тенге					16 901				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					145 655				
	Раздел 2 Кабельная продукция										
18	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	191	280,14	2,38	53507	455	3207	35908	96568
					260,97	0,14	49845	27	–	7153	

19	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм К=1,020;	м	120,36	55		6620		6620	–	7150
					–		–		–	530	
20	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм К=1,020;	м	18,36	84		1542		1542	–	1665
					–		–		–	123	
21	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	21,42	142		3042		3042	–	3285
					–		–		–	243	
22	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм К=1,020;	м	24,48	173		4235		4235	–	4574
					–		–		–	339	
23	243-907-0109	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм К=1,020;	м	6,12	223		1365		1365	–	1474
					–		–		–	109	
24	243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм К=1,020;	м	4,08	310		1265		1265	–	1366
					–		–		–	101	
25	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР=72 %	м	466	56,62	0,91	26385	424	3942	15985	45760
					47,25	0,39	22019	182	–	3390	
26	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E К=1,020;	км	0,32232	102442		33019		33019	–	35661
					–		–		–	2642	
27	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный К=1,020;	км	0,153	172302		26362		26362	–	28471
					–		–		–	2109	
		Итого по разделу 2					**225 974**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					71 864				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					879				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					209				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					84 599				
		- накладные расходы, тенге					51 893				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 670				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					16 739				

Раздел 3 Прочие работы.

28	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72 %	отверстие	1	75,76	0,99	76	1	–	54	140
					74,77	–	75	–	–	10	
29	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 %	отверстие	1	72,86	0,95	73	1	–	52	135
					71,91	–	72	–	–	10	
30	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (100 мм) НР=72 %	отверстие	19	75,76	0,99	1439	19	–	1023	2659
					74,77	–	1421	–	–	197	
31	1219-0101-0203	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм НР=72 % ктрр1=8; ктрм1=8; кэкс1=8: кмат1=8:	отверстие	19	696,63	9,09	13236	173	–	9405	24452
					687,54	–	13063	–	–	1811	

Итого по разделу 3	**27 386**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 631
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	194
- накладные расходы, тенге	10 534
в т.ч. зарплата, тенге	948
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 028

Локальная смета № 2-2-10

Телевидение.

Раздел 1 Телевидения.

1	1310-0601-0102	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	66086,07	–	132172	–	75157	41051	187081
					28507,5	–	57015	–	–	13858	
2	248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	29648		29648		29648	–	32020
					–		–		–	2372	

3	581-601-0103 (пл) (об)	Офсетная антенна спутниковая 130см, (ТОО Pro Digi)	шт	1	56925		56925		–	–	56925
					–		–		56925	–	
4	1134-0101-0601	Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка НР=72 %	т металлоконструкций антенны	0,0085	137933,39	57610,46	1172	490	377	364	1659
					35912,28	23472,91	305	200	–	123	
5	248-101-0301	Мачта телескопическая, марки 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	39918		39918		39918	–	43111
					–		–		–	3193	
6	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72 %	шт.	1	1702,95	–	1703	–	13	1217	3154
					1690	–	1690	–	–	234	
7	581-601-1103 (пл) (об)	Актуатор (мотор) DISEQC 1.2 NDA8120	шт	1	35239		35239		–	–	35239
					–		–		35239	–	
8	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=72 %	шт.	1	5007,25	361,35	5007	361	401	3185	8847
					4245	178,97	4245	179	–	655	
9	581-601-2103 (пл) (об)	Мощный универсальный конвертер Ku LNB .3дБ под фланец С-120 (без облучателя) с 4-мя выходами QUATRO CATV INVACOM OPF-031	шт	1	86363		86363		–	–	86363
					–		–		86363	–	
10	1310-0202-0207	Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	26528,12	2886,4	26528	2886	314	17441	47487
					23328	894,85	23328	895	–	3518	
11	581-202-0208 (пл) (об)	Гоовной усилитель ПЧ SA 51	шт	1	46913		46913		–	–	46913
					–		–		46913	–	
12	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %	шт.	1	839,94	–	840	–	11	597	1552

					829	–	829	–	–	115	
13	298-888-1000 (пл)	Делитель SD504	шт	1	13702		13702		13702	–	14798
					–		–		–	1096	
14	1310-0412-0208	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 10. НР=72 %	шт.	2	9172,03	–	18344	–	2074	11714	32463
					8135	–	16270	–	–	2405	
15	581-412-0208 (пл) (об)	Оконечный мультисвитч MV 508	шт	2	27722		55444		–	–	55444
					–		–		55444	–	
16	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	8898,88	1,95	8899	2	132	6311	16427
					8765	–	8765	–	–	1217	
17	298-888-1002 (пл)	Блок питания PS182F	шт	1	8866		8866		8866	–	9575
					–		–		–	709	
18	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	11	1377,26	–	15150	–	168	10787	28012
					1362	–	14982	–	–	2075	
19	290-408-0507 (пл)	Розетка телевизионная спутниковая SAT, (ТОО Pro Digi)	шт	11	1402		15422		15422	–	16656
					–		–		–	1234	
20	290-906-0603 (пл)	Коннектор (разъем) F6 папа компрессионный для кабеля RG-6 75 ОМ (ТОО Pro Digi)	шт	28	66		1848		1848	–	1996
					–		–		–	148	

Итого по разделу 1	**725 722**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	127 429
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 739
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 274
- материалы, изделия и конструкции, тенге	188 051
- оборудование, тенге	280 884
- накладные расходы, тенге	92 667
в т.ч. зарплата, тенге	8 340
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 952

Раздел 2 Кабельная продукция.

21	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	161	409,15	15,64	65873	2518	7569	40671	115068
					346,5	4,35	55787	700	–	8524	
22	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1,020;	м	164,22	127		20856		20856	–	22524
					–		–		–	1668	
23	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	9	881,19	58,42	7931	526	3294	3016	11823
					456,75	8,69	4111	78	–	876	
24	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	9	188		1692		1692	–	1827
					–		–		–	135	
25	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	183	371,16	163,45	67922	29911	8237	28851	104515
					162,7	56,27	29774	10297	–	7742	
26	243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 К=1.020;	км	0,18666	93920		17531		17531	–	18933
					–		–		–	1402	

Итого по разделу 2 **274 690**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 89 672
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 32 955
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 075
- материалы, изделия и конструкции, тенге 59 179
- накладные расходы, тенге 72 538
  в т.ч. зарплата, тенге 6 528
- сметная прибыль (8 %), тенге 20 347

Раздел 3 Молниезащита

27	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	10	290,87	19,26	2909	193	196	1854	5144

					252	5,53	2520	55	–	381	
28	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0089	349485		3110		3110	–	3359
					–		–		–	249	
		Итого по разделу 3					**8 503**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 520				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					193				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					55				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 306				
		- накладные расходы, тенге					1 854				
		в т.ч. зарплата, тенге					167				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					630				
	Раздел 4 Прочие работы.										
29	1146-0302-0303	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР=72 %	шт.	18	1184,35	487,73	21318	8779	–	12111	36103
					696,62	237,87	12539	4282	–	2674	
		Итого по разделу 4					**36 103**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 539				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 779				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 282				
		- накладные расходы, тенге					12 111				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 090				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 674				

Локальная смета № 2-2-11

Часофикация и звонковая сигнализация.

	Раздел 1 Часофикация.										
1	1310-0702-0101	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	5469,89	–	5470	–	22	3923	10144
					5448	–	5448	–	–	751	
2	290-702-0101 (пл)	Первичные часы Standing-2-06S	шт	1	97792		97792		97792	–	105615

				–		–		–	7823	
3	1310-0702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене НР=72 %	шт.	10	3013,21	–	30132	–	232	21528	55793
				2990	–	29900	–	–	4133	
4	290-702-0201 (пл)	Внутренние вторичные односторонние электронные часы Standing-114	шт	10	39616		396160	396160	–	427853
				–		–		–	31693	
5	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	10	2028,41	362,56	20284	3626	389	12852	35787
				1627	158,04	16270	1580	–	2651	
6	298-103-3001 (пл)	Блок гальванической развязки ВР-15	шт	10	5692		56920	56920	–	61474
				–		–		–	4554	
7	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР=72 %	комплект	4	1056,64	5,46	4227	22	68	2985	7789
				1034,28	2,37	4137	9	–	577	
8	298-305-1401 (пл)	Звонок гормкого боя 220 В МЗМ-1 2-х чашечный	шт	4	10929		43716	43716	–	47213
				–		–		–	3497	
9	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	2028,41	362,56	2028	363	39	1285	3578
				1627	158,04	1627	158	–	265	
10	298-103-3001 (пл)	Кнопка управления "пуск"	шт	1	7286		7286	7286	–	7869
				–		–		–	583	

Итого по разделу 1	**763 115**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	57 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 011
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 747

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				602 624				
		- накладные расходы, тенге				42 573				
		в т.ч. зарплата, тенге				3 832				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				56 527				
	Раздел 2 Кабельная продукция.									
11	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	143	409,15	15,64	58508	2237	6722	36124	102203
					346,5	4,35	49550	622	–	7571	
12	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1.020;	м	145,86	27		3938		3938	–	4253
					–		–		–	315	
13	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	155	371,16	163,45	57530	25335	6977	24438	88526
					162,7	56,27	25219	8722	–	6558	
14	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E К=1.020;	км	0,12036	102442		12330		12330	–	13316
					–		–		–	986	
15	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3x1.5 (ок)-0.66 К=1.020;	км	0,03774	220596		8325		8325	–	8991
					–		–		–	666	
16	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %	шт.	8	839,94	–	6720	–	88	4775	12415
					829	–	6632	–	–	920	
17	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П (КС-4)	шт.	5	154		770		770	–	832
					–		–		–	62	
18	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	3	3913		11739		11739	–	12678
					–		–		–	939	
		Итого по разделу 2					**243 214**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 401				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					27 572				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 344				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					50 889				
	- накладные расходы, тенге					65 337				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 880				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 017				
	Раздел 3 Прочие работы.									
19	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72 %	отверстие	16	75,76	0,99	1212	16	–	861	2239
					74,77	–	1196	–	–	166	
20	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 %	отверстие	16	72,86	0,95	1166	15	–	829	2155
					71,91	–	1151	–	–	160	
	Итого по разделу 3					**4 394**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 347				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31				
	- накладные расходы, тенге					1 690				
	в т.ч. зарплата, тенге					152				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					326				

Локальная смета № 2-2-12

Система связи.

	Раздел 1 Оборудование.									
1	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %	шт.	1	839,94	–	840	–	11	597	1552
					829	–	829	–	–	115	
2	291-702-0507 (пл)	Оптическая распределительная коробка укомплектованная сплиттером с коэффициентом деления 1х8. ОРК-с-8. (ТОО "Казсвязькомплект")	шт	1	19945		19945		19945	–	21541
					–		–		–	1596	
3	1310-0302-0108	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	15176,62	1757,07	15177	1757	404	9758	26930
					13016	536,91	13016	537	–	1995	

4	291-702-0502 (пл)	Шкаф настенный телекоммуникационный	шт	1	28232		28232		28232	–	30491
					–		–		–	2259	
5	1310-0701-0306	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	14532,38	2,55	14532	3	258	10276	26793
					14272	–	14272	–	–	1985	
6	291-702-0503	Источник бесперебойного питания постоянного тока 48 В для установки в стойку 19'' (исполнение «G19» - 88x482x315 мм)	шт	1	16874		16874		16874	–	18224
					–		–		–	1350	
7	581-702-0504 (об)	АКБ Li-ion 48 Вольт 13S5P (35,1-54,6В) 10,5А*ч-32,5А*ч	шт	1	156350		156350		–	–	156350
					–		–		156350	–	
8	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	5606,69	–	5607	–	159	3923	10292
					5448	–	5448	–	–	762	
9	291-408-0505 (пл)	Медиаконвертер	шт	1	9107		9107		9107	–	9836
					–		–		–	729	
10	1310-0302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	12366,96	1416,96	12367	1417	1188	7345	21289
					9762	439,29	9762	439	–	1577	
11	581-408-0508 (пл) (об)	Управляемый стекируемый коммутатор уровня 2+ с 16 портами 100/1000Base-X SFP, 8 комбо-портами 100/1000Base-T/S	шт	1	74770		74770		–	–	74770
					–		–		74770	–	
12	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72 %	шт.	6	839,94	–	5040	–	66	3581	9311
					829	–	4974	–	–	690	
13	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10 (оптическая телефонная розетка)	шт.	2	3913		7826		7826	–	8452
					–		–		–	626	
14	291-408-0509 (пл)	Абонентское сетевое оборудование ONU на 1-портовое	шт	2	15937		31874		31874	–	34424

				–		–		–	2550		
15	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10 (ПРК)	шт.	2	3913		7826		7826	–	8452
				–		–		–	626		
16	1310-0203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	1379,83	–	2760	–	417	1687	4803
				1171,44	–	2343	–	–	356		
17	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350 (прим.VoIP-телефон Cisco SPA501G)	шт.	2	6685		13370		13370	–	14440
				–		–		–	1070		
18	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	14	1377,26	–	19282	–	214	13729	35652
				1362	–	19068	–	–	2641		
		Итого по разделу 1				**513 602**					
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				69 712					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 177					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				976					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				137 771					
		- оборудование, тенге				231 120					
		- накладные расходы, тенге				50 896					
		в т.ч. зарплата, тенге				4 581					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				20 927					
	Раздел 2 Кабель и расходные материалы.										
19	247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	14	742		10388		10388	–	11219
				–		–		–	831		
20	298-021-2902 (пл)	Коннектор RJ-45	шт	30	14		420		420	–	454
				–		–		–	34		
21	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	7	539,81	35,58	3779	249	332	2367	6638
				456,75	13,04	3197	91	–	492		

22	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм К=1,020;	м	7,14	140		1000		1000	–	1080
					–		–		–	80	
23	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	108	409,15	15,64	44188	1689	5077	27282	77188
					346,5	4,35	37422	470	–	5718	
24	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1.020;	м	110,16	27		2974		2974	–	3212
					–		–		–	238	
25	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	112	371,16	163,45	41570	18306	5041	17657	63965
					162,7	56,27	18222	6302	–	4738	
26	298-021-2901 (пл)	Кабель волоконно-оптический ОКНГ-Т-С1-0,4 (В/П2) DROP-Cable кабель с двумя стеклонитями с полимерным покрытием К=1.020:	м	31,62	81		2561		2561	–	2766
					–		–		–	205	
27	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный К=1,020;	км	0,08262	172302		14236		14236	–	15375
					–		–		–	1139	

Итого по разделу 2	**181 897**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 841
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 244
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 863
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 029
- накладные расходы, тенге	47 306
в т.ч. зарплата, тенге	4 258
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 475

Школа. (Здание Б)

Локальная смета № 4-1-1

Электротехническое оборудование.

Раздел 1 Фундаменты.

1	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	3,9	357,19	357,19	1393	1393	–	199	1719
					–	71,11	–	277	–	127	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,1	2430,12	–	243	–	–	175	451
					2430,12	–	243	–	–	33	
3	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2	19,77	19,77	40	40	–	13	57
					–	8,83	–	18	–	4	
4	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (РАЗРАВНИВАНИЕ) НР=72 %	м3 грунта	2	19,77	19,77	40	40	–	13	57
					–	8,83	–	18	–	4	
5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,7	20954,66	1168,03	14668	818	12773	1168	17103
					1539	294,98	1077	206	–	1267	
6	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %	м3	2,8	27288,14	2162,6	76407	6055	55816	14519	98200
					5191,2	507,22	14535	1420	–	7274	
7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02616	349485		9143		9143	–	9874
					–		–		–	731	
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,10997	335138		36855		36855	–	39803
					–		–		–	2948	
9	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %	т	0,03776	980684,75	1500,75	37031	57	33700	3003	43237
					86710	690,27	3274	26	–	3203	

10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	13,92	937,3	20,49	13047	285	8034	4439	18885
					339,62	3,25	4728	45	–	1399	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	13,92	937,3	20,49	13047	285	8034	4439	18885
					339,62	3,25	4728	45	–	1399	
11	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %	м2 поверхности	4,64	1091,42	13,14	5064	61	2589	2273	7924
					520,28	6,51	2414	30	–	587	
11	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %	м2 поверхности	4,64	1091,42	13,14	5064	61	2589	2273	7924
					520,28	6,51	2414	30	–	587	
12	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % К=0,100;	м3 основания	1,72	6455,87	1887,12	11104	3246	6032	3144	15388
					1061,65	903,94	1826	1555	–	1140	
13	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	17,2	1363,99	3,31	23461	57	19567	4168	29839
					223,06	1,28	3837	22	–	2210	
13	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	17,2	1363,99	3,31	23461	57	19567	4168	29839
					223,06	1,28	3837	22	–	2210	
14	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	1	23475,78	8,16	23476	8	18896	4297	29995
					4571,34	–	4571	–	–	2222	
15	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	10	826,32	33,21	8263	332	3759	4084	13335
					417,24	17,3	4172	173	–	988	

16	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2:	м2 стяжки	10	208,99	11,51	2090	115	1875	148	2417
					10,03	5,72	100	57	–	179	
		Итого по разделу 1					**328 284**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 777				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 507				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 847				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					209 039				
		- накладные расходы, тенге					41 643				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 748				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					24 316				
	Раздел 2 Трансформатор.										
17	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %	подстанция	1	95486,9	45493,41	95487	45493	6064	44923	151643
					43929	18464,41	43929	18464	–	11233	
		Итого по разделу 2					**151 643**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 929				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 493				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 464				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 064				
		- накладные расходы, тенге					44 923				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 043				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					11 233				
	Раздел 3 Заземление КТПГ и ДЭ.										
18	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	8,06	2025,1	–	16322	–	–	11752	30320
					2025,1	–	16322	–	–	2246	
19	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	8,06	1056,56	–	8516	–	–	6132	15820

				1056,56	–	8516		–	–	1172	
20	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	50	893,2	26,51	44660	1326	32310	8251	57144
					220,5	8,69	11025	435	–	4233	
21	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	10	3279,64	180,24	32796	1802	19969	8336	44423
					1102,5	55,32	11025	553	–	3291	
	Итого по разделу 3						**147 707**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						46 888				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						3 128				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						988				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						52 279				
	- накладные расходы, тенге						34 471				
	в т.ч. зарплата, тенге						3 102				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						10 942				

Локальная смета № 4-1-2

Дизельная электростанция.

Раздел 1 Дизельная электростанция

1.1 Земляные работы, фундаменты.

1	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	2,4	357,19	357,19	857	857	–	123	1058
					–	71,11	–	171	–	78	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,1	2430,12	–	243	–	–	175	451
					2430,12	–	243	–	–	33	
3	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1	19,77	19,77	20	20	–	6	28
					–	8,83	–	9	–	2	

4	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (РАЗРАВНИВАНИЕ) НР=72 %	м3 грунта	1,5	19,77	19,77	30	30	–	9	42
					–	8,83	–	13	–	3	
5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,31	20954,66	1168,03	6496	362	5657	517	7574
					1539	294,98	477	91	–	561	
6	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %	м3	1,12	27288,14	2162,6	30563	2422	22326	5808	39281
					5191,2	507,22	5814	568	–	2910	
7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01302	349485		4550		4550	–	4914
					–		–		–	364	
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,05925	335138		19857		19857	–	21446
					–		–		–	1589	
0	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,01888	1189984,75	1500,75	22467	28	16850	5098	29770
					296010	690,27	5589	13	–	2205	
9	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %	т	0,01888	980684,75	1500,75	18515	28	16850	1502	21618
					86710	690,27	1637	13	–	1601	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	7,44	937,3	20,49	6974	152	4294	2372	10094
					339,62	3,25	2527	24	–	748	
11	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %	м2 поверхности	1,86	1091,42	13,14	2030	24	1038	911	3176
					520,28	6,51	968	12	–	235	
11	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %	м2 поверхности	1,86	1091,42	13,14	2030	24	1038	911	3176
					520,28	6,51	968	12	–	235	

12	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % К=0,100;	м3 основания	1,14	6455,87	1887,12	7360	2151	3998	2083	10198
					1061,65	903,94	1210	1030	–	755	
13	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	11,4	1363,99	3,31	15549	38	12969	2763	19777
					223,06	1,28	2543	15	–	1465	
13	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	11,4	1363,99	3,31	15549	38	12969	2763	19777
					223,06	1,28	2543	15	–	1465	
14	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	1,26	23475,78	8,16	29579	10	23809	5414	37792
					4571,34	–	5760	–	–	2799	
15	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство (30 мм) НР=94 %	м2 стяжки	12,6	826,32	33,21	10412	418	4736	5147	16804
					417,24	17,3	5257	218	–	1245	
16	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2:	м2 стяжки	12,6	208,99	11,51	2633	145	2362	186	3045
					10,03	5,72	126	72	–	226	
	1.2 Монтажные работы.										
17	1308-0301-0108	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите НР=72 %	шт.	1	80879,03	41748,3	80879	41748	7021	36489	126757
					32110	18568,71	32110	18569	–	9389	
18	582-013-0102 (пл) (об)	Дизельная электростанция в шумозащитном кожухе ~380/220В, 50Гц. 2-я степень автоматизации ,Рн=80 кВт.Sн=100 кВА	компл	1	3901619		3901619		–	–	3901619
					–		–		3901619	–	

1.3 ЩР

19	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	1	17638,65	1068,1	17639	1068	13191	2718	21986
					3380	395,1	3380	395	–	1629	
20	515-301-0617 (об)	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-1-094	шт.	1	576939		576939		–	–	576939
					–		–		576939	–	

Итого по разделу 1	**4 824 599**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 052
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49 473
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 200
- материалы, изделия и конструкции, тенге	142 658
- оборудование, тенге	4 478 558
- накладные расходы, тенге	66 223
в т.ч. зарплата, тенге	5 960
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 632

Локальная смета № 4-1-3

ВЛ-10кВ.

Раздел 1 П10-2

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (П10-2) НР=80 %	опора	1	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075
					4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117	
2	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3.5	шт.	1	74060		74060		74060	–	79985
					–		–		–	5925	
3	252-207-0526	Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	16432		16432		16432	–	17747
					–		–		–	1315	
4	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1492		1492		1492	–	1611
					–		–		–	119	

5	252-102-0235	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-8УО	шт.	6	2561		15366		15366	–	16595
					–		–		–	1229	
6	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	49		294		294	–	318
					–		–		–	24	
7	261-404-0308	Узел крепления искрового промежутка оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1123		6738		6738	–	7277
					–		–		–	539	
8	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	397		397		397	–	429
					–		–		–	32	
9	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	6	397		2382		2382	–	2573
					–		–		–	191	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	2,8	937,3	20,49	2624	57	1616	893	3798
					339,62	3,25	951	9	–	281	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	2,8	937,3	20,49	2624	57	1616	893	3798
					339,62	3,25	951	9	–	281	
		Итого по разделу 1					**145 408**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 281				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 033				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 898				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					119 454				
		- накладные расходы, тенге					5 868				
		в т.ч. зарплата, тенге					528				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 772				
	Раздел 2 РЛНД 10/400										
11	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР=80 %	комплект	1	17538,82	4644,51	17539	4645	124	11884	31777

				12769,82	2084,71	12770	2085	–	2354		
12	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059		–	–	102059
					–		–		102059	–	
13	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775		2775		2775	–	2997
					–		–		–	222	
14	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027		13027		13027	–	14069
					–		–		–	1042	
15	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
16	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
17	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	957		2871		2871	–	3101
					–		–		–	230	
18	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1062		1062		1062	–	1147
					–		–		–	85	
19	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1072		4288		4288	–	4631
					–		–		–	343	
20	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР=80 %	комплект	1	10977,27	5320,35	10977	5320	235	5730	18044
					5421,92	1740,89	5422	1741	–	1337	
21	515-301-1102 (об)	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	14875		44625		–	–	44625
					–		–		44625	–	
	Итого по разделу 2						**260 931**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						18 192				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 965				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 826				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					60 013				
	- оборудование, тенге					146 684				
	- накладные расходы, тенге					17 614				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 585				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					8 463				
	Раздел 3 Заземляющие устройства для опор 10 кВ.									
22	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	0,9	2025,1	–	1823	–	–	1313	3387
					2025,1	–	1823	–	–	251	
23	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,9	1056,56	–	951	–	–	685	1767
					1056,56	–	951	–	–	131	
24	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80 %	м шин заземления	10	307,34	64,15	3073	642	25	2056	5539
					240,66	16,27	2407	163	–	410	
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0089	349485		3110		3110	–	3359
					–		–		–	249	
26	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР=80 %	заземлитель	4	2741,43	75,12	10966	300	7015	2920	14997
					912,54	–	3650	–	–	1111	
	Итого по разделу 3					**29 049**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 831				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					942				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					163				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 150				
	- накладные расходы, тенге					6 974				
	в т.ч. зарплата, тенге					628				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 152				

Локальная смета № 4-1-4

Кабельная линия КЛ-10 кВ.

Раздел 1 КЛ-10 кВ

1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	20,34	271,98	271,98	5532	5532	–	793	6831
					–	54,15	–	1101	–	506	
2	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	13,56	19,77	19,77	268	268	–	86	382
					–	8,83	–	120	–	28	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	113	261,54	163,92	29554	18523	–	14548	47630
					97,62	81,19	11031	9174	–	3528	
4	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	113	254,43	156,81	28751	17720	–	13504	45635
					97,62	68,36	11031	7725	–	3380	
5	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	12	326,08	179,68	3913	2156	27	1739	6104
					144,12	57,19	1729	686	–	452	
6	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	12	687,3	333,16	8248	3998	540	3696	12900
					309,13	118,56	3710	1423	–	956	
7	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	103	488,01	243,54	50265	25085	5071	21160	77139
					195,24	90,09	20110	9279	–	5714	
8	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	18	1138	726,81	20484	13083	1544	7578	30307
					325,4	259,35	5857	4668	–	2245	
9	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования (уголок 80х80х6 мм) НР=72 %	т	0,01693	959657,16	21703,56	16247	367	14833	852	18467
					61826	8060,04	1047	136	–	1368	

10	1308-0201-2506	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	38497,03	28679,16	76994	57358	112	28840	114301
					9762	10266,21	19524	20532	–	8467	
	Итого по разделу 1						**359 696**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						74 039				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						144 090				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						54 844				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						22 127				
	- накладные расходы, тенге						92 796				
	в т.ч. зарплата, тенге						8 352				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						26 644				

Локальная смета № 4-1-5

Кабельная линия КЛ-0,4 кВ.

Раздел 1 КЛ-0,4 кВ

1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	37,8	271,98	271,98	10281	10281	–	1474	12695
					–	54,15	–	2047	–	940	
2	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	25,2	19,77	19,77	498	498	–	161	712
					–	8,83	–	223	–	53	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	104	261,54	163,92	27200	17048	–	13389	43836
					97,62	81,19	10152	8444	–	3247	
4	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	220	79,52	46,98	17494	10336	–	8840	28441
					32,54	23,27	7159	5119	–	2107	
5	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	32	295,2	20,2	9446	646	736	6006	16688
					252	8,69	8064	278	–	1236	

6	1308-0201-3417	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	24	87,28	0,99	2095	24	186	1366	3738
					78,54	0,49	1885	12	–	277	
7	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	56	521,72	232,66	29216	13029	2521	13072	45671
					244,05	80,14	13667	4488	–	3383	
8	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	184	401,05	172,85	73793	31804	9058	31562	113783
					178,97	59,27	32930	10906	–	8428	
9	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	116	432,73	188,26	50197	21838	5711	21817	77775
					195,24	65,98	22648	7654	–	5761	
10	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	48	827,66	489,1	39728	23477	5317	13792	57802
					227,78	171,32	10933	8223	–	4282	
11	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	21	942,82	571,72	19799	12006	2326	6977	28918
					260,32	201,1	5467	4223	–	2142	
12	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ) НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0.3: кмат1=0:	км кабеля	0,094	32750,72	21908,42	3079	2059	–	927	4326
					10842,3	5332,46	1019	501	–	320	
13	1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	26753,69	20189,82	107015	80759	223	39514	158251
					6508	7212,24	26032	28849	–	11722	
14	1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	31537,05	23346,18	126148	93385	223	47447	187483
					8135	8339,76	32540	33359	–	13888	

	Итого по разделу 1					**780 119**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					172 496				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					317 190				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					114 326				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 301				
	- накладные расходы, тенге					206 344				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 571				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					57 786				
	Раздел 3 Кабельный ввод в здание									
15	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=10,000;	м3	0,3	20954,66	1168,03	6286	350	5474	501	7330
					1539	294,98	462	89	–	543	
16	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР=76 % К=10.000:	канало-километр трубопровода	0,01	1307453,18	–	13075	–	10735	1778	16041
					233975	–	2340	–	–	1188	
17	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм К=10.000;	т	0,01	2462597		24626		24626	–	26596
					–		–		–	1970	
18	211-102-0101	Глина природная К=10,000;	м3	5	2077		10385		10385	–	11216
					–		–		–	831	
	Итого по разделу 3					**61 183**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 802				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					350				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					89				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					51 220				
	- накладные расходы, тенге					2 279				
	в т.ч. зарплата, тенге					205				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 532				

Локальная смета № 4-1-6

Наружное освещение.

Раздел 1 Оборудование.

1.1 Щит ЩМП-6-0 74, ЩРн-18з-1 36 УХЛ3

1	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	0,308	3261,2	–	1004	–	–	723	1865
					3261,2	–	1004	–	–	138	
2	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	0,308	1511,29	–	465	–	–	335	864
					1511,29	–	465	–	–	64	
3	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	0,3	21043,04	1265,98	6313	380	5537	450	7304
					1321,14	331,25	396	99	–	541	
4	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=91 %	т	0,02712	1009181,25	19952,25	27369	541	24953	1912	31623
					69147,5	8346,01	1875	226	–	2342	
5	261-102-0369	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 32х16 мм К=4,000;	м	8	157		1256		1256	–	1356
					–		–		–	100	
6	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	м	4	369		1476		1476	–	1594
					–		–		–	118	
7	1308-0305-0914	Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР=72 %	шт.	1	11237,07	647,08	11237	647	2140	6283	18922
					8450	276,57	8450	277	–	1402	
8	247-201-0829	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6-0 У2 IP54	шт.	1	61187		61187		61187	–	66082
					–		–		–	4895	
9	1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР=72 %	шт.	1	6537,5	193,88	6538	194	1274	3707	11065
					5070	79,02	5070	79	–	820	
10	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6700		6700		6700	–	7236
					–		–		–	536	
11	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % К=2.000:	м	0,204	873,56	123,53	178	25	7	120	322

					715,88	101,27	146	21	–	24	
12	247-215-0219	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм К=2,000;	шт.	0,05	49430		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
13	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	
14	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815		1815		1815	–	1960
					–		–		–	145	
15	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	3	3243,74	27,9	9731	84	4842	3460	14246
					1602	–	4806	–	–	1055	
16	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1645		4935		4935	–	5330
					–		–		–	395	
	1.2 Ящик управления освещением.										
17	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	1	17638,66	1068,1	17639	1068	13191	2718	21986
					3380	395,1	3380	395	–	1629	
18	580-103-4000 (пл) (об)	Ящик управления наружным освещением ~380/220В,управление от программатора IP31. ЯУО 9601С-3474-УХЛ4	шт	1	64366		64366		–	–	64366
					–		–		64366	–	

Итого по разделу 1	**267 850**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 796
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 063
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 137
- материалы, изделия и конструкции, тенге	134 509
- оборудование, тенге	64 366
- накладные расходы, тенге	22 044
в т.ч. зарплата, тенге	1 984
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 073

Раздел 2 Опора наружного освещения. НФГ -6,0-02-ц

19	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР=80 % К=11.000:	опора	11	15827,23	5563,4	174100	61197	59124	63359	256456
					4888,88	2310,99	53778	25421	–	18997	
19	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР=80 % К=11.000:	опора	11	15827,23	5563,4	174100	61197	59124	63359	256456
					4888,88	2310,99	53778	25421	–	18997	
20	293-000-0004 (пл)	Закладные элементы фундамента ЗФ-16/4/К140-1,2-б К=11,000;	шт	11	25313		278443		278443	–	300718
					–		–		–	22275	
21	247-306-0103	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А К=11.000:	шт.	11	54795		602745		602745	–	650965
					–		–		–	48220	
22	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР=80 % К=11.000:	светильник	11	5992,46	3074,55	65917	33820	214	37104	111263
					2898,42	1317,87	31883	14497	–	8242	
23	247-103-0232	Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-65-ШБ/К50 (5Y), мощность 65 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 К=11.000:	шт.	11	47363		520993		520993	–	562672
					–		–		–	41679	
24	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=11.000:	шт.	11	6172		67892		67892	–	73323
					–		–		–	5431	
25	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 % К=11,000;	шт.	11	839,94	–	9239	–	120	5563	15986
					829	–	9119	–	–	1184	

26	247-202-0106	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55 К=11,000;	шт.	11	1384		15224		15224	–	16442
					–		–		–	1218	
27	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80 % К=11,000;	м шин заземления	22	307,34	64,15	6761	1411	56	4522	12186
					240,66	16,27	5295	358	–	903	
28	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм К=11,000;	т	0,0275	489955		13474		13474	–	14552
					–		–		–	1078	
29	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР=80 % К=11,000;	заземлитель	11	2741,43	75,12	30156	826	19291	8030	41241
					912,54	–	10038	–	–	3055	

Итого по разделу 2 **2 055 804**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 110 113
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 97 254
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 40 276
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 577 576
- накладные расходы, тенге 118 578
  - в т.ч. зарплата, тенге 10 672
- сметная прибыль (8 %), тенге 152 282

Раздел 3 Опора стальная граненая фланцевая горячего оцинкования НФГ-10,0(75)-05-ц

30	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР=80 % К=4.000:	опора	4	33255,55	5563,4	133022	22254	91213	23040	168547
					4888,88	2310,99	19556	9244	–	12485	
30	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР=80 % К=4.000:	опора	4	33255,55	5563,4	133022	22254	91213	23040	168547
					4888,88	2310,99	19556	9244	–	12485	
31	293-000-2006 (пл)	Закладные элементы фундамента 3Ф-30/4/К300-2,0-б К=4,000;	шт	4	59108		236432		236432	–	255347

				–		–		–	18915		
32	247-306-0107	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б К=4.000;	шт.	4	95033		380132		380132	–	410543
				–		–		–	30411		
33	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР=80 % К=4.000;	светильник	4	5992,46	3074,55	23970	12298	78	13492	40459
				2898,42	1317,87	11594	5271	–	2997		
34	247-104-0270	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Урал LED-140 (Extra Wide), мощность 140 Вт. IP65 К=4.000:	шт.	4	69881		279524		279524	–	301886
				–		–		–	22362		
35	293-207-5104 (пл)	Т- образный кронштейн на один прожектор 14.П1-0,2-Ф3-ц К=4,000;	шт	4	31875		127500		127500	–	137700
				–		–		–	10200		
36	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 % К=4,000;	шт.	4	839,94	–	3360	–	44	2023	5814
				829	–	3316	–	–	431		
37	247-202-0106	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм. IP55 К=4.000;	шт.	4	1384		5536		5536	–	5979
				–		–		–	443		
38	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80 % К=4,000;	м шин заземления	8	307,34	64,15	2459	513	20	1644	4431
				240,66	16,27	1925	130	–	328		
39	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм К=4,000;	т	0,01	489955		4900		4900	–	5292
				–		–		–	392		
40	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР=80 % К=4,000;	заземлитель	4	2741,43	75,12	10966	300	7015	2920	14997
				912,54	–	3650	–	–	1111		

Итого по разделу 3	**1 350 995**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 041
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 365
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 645
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 132 394
- накладные расходы, тенге	43 119
в т.ч. зарплата, тенге	3 881
- сметная прибыль (8 %), тенге	100 075

Школа. (Здание А)

Локальная смета № 4-2-1

Электротехническое оборудование.

Раздел 1 Фундаменты.

1	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	3,9	357,19	357,19	1393	1393	–	199	1719
					–	71,11	–	277	–	127	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1.2:	м3 грунта	0,1	2430,12	–	243	–	–	175	451
					2430,12	–	243	–	–	33	
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	2	22,52	22,52	45	45	–	14	64
					–	10,06	–	20	–	5	
4	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (РАЗРАВНИВАНИЕ) НР=72 %	м3 грунта	2	22,52	22,52	45	45	–	14	64
					–	10,06	–	20	–	5	
5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,7	20954,66	1168,03	14668	818	12773	1168	17103
					1539	294,98	1077	206	–	1267	
6	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %	м3	2,8	27288,14	2162,6	76407	6055	55816	14519	98200
					5191,2	507,22	14535	1420	–	7274	

7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02616	349485		9143		9143	–	9874
					–		–		–	731	
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,10996	833513		91653		91653	–	98985
					–		–		–	7332	
9	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %	т	0,03776	980684,75	1500,75	37031	57	33700	3003	43237
					86710	690,27	3274	26	–	3203	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	13,92	937,3	20,49	13047	285	8034	4439	18885
					339,62	3,25	4728	45	–	1399	
11	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %	м2 поверхности	4,64	1091,42	13,14	5064	61	2589	2273	7924
					520,28	6,51	2414	30	–	587	
11	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %	м2 поверхности	4,64	1091,42	13,14	5064	61	2589	2273	7924
					520,28	6,51	2414	30	–	587	
12	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % К=0,100;	м3 основания	1,72	6455,87	1887,12	11104	3246	6032	3144	15388
					1061,65	903,94	1826	1555	–	1140	
13	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	17,2	1363,99	3,31	23461	57	19567	4168	29839
					223,06	1,28	3837	22	–	2210	
13	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	17,2	1363,99	3,31	23461	57	19567	4168	29839
					223,06	1,28	3837	22	–	2210	

14	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	1	23475,78	8,16	23476	8	18896	4297	29995
					4571,34	–	4571	–	–	2222	
15	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство (30 мм) НР=94 %	м2 стяжки	10	826,32	33,21	8263	332	3759	4084	13335
					417,24	17,3	4172	173	–	988	
16	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2:	м2 стяжки	10	208,99	11,51	2090	115	1875	148	2417
					10,03	5,72	100	57	–	179	

Итого по разделу 1 **387 480**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 40 777
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 517
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 851
- материалы, изделия и конструкции, тенге 263 837
- накладные расходы, тенге 41 645
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 748
- сметная прибыль (8 %), тенге 28 702

Раздел 2 Трансформатор.

17	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %	подстанция	1	95486,9	45493,41	95487	45493	6064	44923	151643
					43929	18464,41	43929	18464	–	11233	

Итого по разделу 2 **151 643**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 43 929
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 45 493
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 464
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 064
- накладные расходы, тенге 44 923
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 043
- сметная прибыль (8 %), тенге 11 233

Раздел 3 Заземление КТПГ и ДЭ.

18	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	7,65	2025,1	–	15492	–	–	11154	28778
					2025,1	–	15492	–	–	2132	
19	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	7,65	1056,56	–	8083	–	–	5820	15015
					1056,56	–	8083	–	–	1112	
20	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	50	893,2	26,51	44660	1326	32310	8251	57144
					220,5	8,69	11025	435	–	4233	
21	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	10	3279,64	180,24	32796	1802	19969	8336	44423
					1102,5	55,32	11025	553	–	3291	

Итого по разделу 3	**145 360**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 625
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 128
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	988
- материалы, изделия и конструкции, тенге	52 279
- накладные расходы, тенге	33 561
в т.ч. зарплата, тенге	3 020
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 768

Локальная смета № 4-2-2

Дизельная электростанция.

Раздел 1 Дизельная электростанция

1.1 Земляные работы и фундаменты.

1	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	2,4	357,19	357,19	857	857	–	123	1058
					–	71,11	–	171	–	78	

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1.2;	м3 грунта	0,1	2430,12	–	243	–	–	175	451
					2430,12	–	243	–	–	33	
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	1	22,52	22,52	23	23	–	7	32
					–	10,06	–	10	–	2	
4	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (РАЗРАВНИВАНИЕ) НР=72 %	м3 грунта	1,5	22,52	22,52	34	34	–	11	49
					–	10,06	–	15	–	4	
5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,3	20954,66	1168,03	6286	350	5474	501	7330
					1539	294,98	462	89	–	543	
6	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %	м3	1,08	27288,14	2162,6	29471	2336	21529	5600	37877
					5191,2	507,22	5606	548	–	2806	
7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01221	349485		4267		4267	–	4608
					–		–		–	341	
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,05688	335138		19063		19063	–	20588
					–		–		–	1525	
9	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %	т	0,01888	980684,75	1500,75	18515	28	16850	1502	21618
					86710	690,27	1637	13	–	1601	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	7,4	937,3	20,49	6936	152	4271	2359	10039
					339,62	3,25	2513	24	–	744	

11	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %	м2 поверхности	1,8	1091,42	13,14	1965	24	1004	883	3076
					520,28	6,51	937	12	–	228	
11	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %	м2 поверхности	1,8	1091,42	13,14	1965	24	1004	883	3076
					520,28	6,51	937	12	–	228	
12	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % К=0,100;	м3 основания	1,12	6455,87	1887,12	7231	2114	3928	2047	10020
					1061,65	903,94	1189	1012	–	742	
13	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	11,2	1363,99	3,31	15277	37	12741	2713	19429
					223,06	1,28	2498	14	–	1439	
13	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	11,2	1363,99	3,31	15277	37	12741	2713	19429
					223,06	1,28	2498	14	–	1439	
14	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	1,08	23475,78	8,16	25354	9	20408	4641	32395
					4571,34	–	4937	–	–	2400	
15	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство (30 мм) НР=94 %	м2 стяжки	10,8	814,22	33,21	8794	359	3929	4411	14261
					417,24	17,3	4506	187	–	1056	
16	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2:	м2 стяжки	10,8	202,94	11,51	2192	124	1959	160	2540
					10,03	5,72	108	62	–	188	

1.2 Монтажные работы.

17	1308-0301-0107	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите НР=72 %	шт.	1	59111,98	27243,15	59112	27243	6519	27012	93014
					25350	12165,66	25350	12166	–	6890	
18	582-013-0102 (пл) (об)	Дизельная электростанция в шумозащитном кожухе ~380/220В, 50Гц. 2-я степень автоматизации ,Рн=50 кВт,Sн=62,5 кВА	компл	1	3997615		3997615		–	–	3997615
					–		–		3997615	–	
	1.3 ЩР										
19	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	1	17638,65	1068,1	17639	1068	13191	2718	21986
					3380	395,1	3380	395	–	1629	
20	515-301-0617 (об)	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-1-094	шт.	1	576939		576939		–	–	576939
					–		–		576939	–	

Итого по разделу 1	**4 874 925**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	53 366
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 758
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 718
- материалы, изделия и конструкции, тенге	135 133
- оборудование, тенге	4 574 554
- накладные расходы, тенге	54 863
в т.ч. зарплата, тенге	4 938
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 249

Локальная смета № 4-2-3

ВЛ-10кВ.

Раздел 1 П10-2

1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (П10-2) НР=80 %	опора	1	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075
					4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117	

2	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	74060		74060		74060	–	79985
					–		–		–	5925	
3	252-207-0526	Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	16432		16432		16432	–	17747
					–		–		–	1315	
4	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1492		1492		1492	–	1611
					–		–		–	119	
5	252-102-0235	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-8УО	шт.	6	2561		15366		15366	–	16595
					–		–		–	1229	
6	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	49		294		294	–	318
					–		–		–	24	
7	261-404-0308	Узел крепления искрового промежутка оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1123		6738		6738	–	7277
					–		–		–	539	
8	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	397		397		397	–	429
					–		–		–	32	
9	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	6	397		2382		2382	–	2573
					–		–		–	191	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	2,8	937,3	20,49	2624	57	1616	893	3798
					339,62	3,25	951	9	–	281	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	2,8	937,3	20,49	2624	57	1616	893	3798
					339,62	3,25	951	9	–	281	

	Итого по разделу 1					**145 408**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 281					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 033					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 898					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					119 454					
	- накладные расходы, тенге					5 868					
	в т.ч. зарплата, тенге					528					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 772					
	Раздел 2 РЛНД 10/400										
11	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР=80 %	комплект	1	17538,82	4644,51	17539	4645	124	11884	31777
					12769,82	2084,71	12770	2085	–	2354	
12	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059		–	–	102059
					–		–		102059	–	
13	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775		2775		2775	–	2997
					–		–		–	222	
14	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027		13027		13027	–	14069
					–		–		–	1042	
15	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
16	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
17	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	957		2871		2871	–	3101
					–		–		–	230	
18	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1062		1062		1062	–	1147
					–		–		–	85	

19	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1072		4288		4288	–	4631
					–		–		–	343	
20	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР=80 %	комплект	1	10977,27	5320,35	10977	5320	235	5730	18044
					5421,92	1740,89	5422	1741	–	1337	
21	515-301-1102 (об)	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	14875		44625		–	–	44625
					–		–		44625	–	
		Итого по разделу 2					**260 931**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 192				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 965				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 826				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					60 013				
		- оборудование, тенге					146 684				
		- накладные расходы, тенге					17 614				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 585				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 463				
	Раздел 3 Заземляющие устройства для опор 10 кВ.										
22	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	0,9	2025,1	–	1823	–	–	1313	3387
					2025,1	–	1823	–	–	251	
23	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,9	1056,56	–	951	–	–	685	1767
					1056,56	–	951	–	–	131	
24	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80 %	м шин заземления	10	307,34	64,15	3073	642	25	2056	5539
					240,66	16,27	2407	163	–	410	
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0089	349485		3110		3110	–	3359
					–		–		–	249	
26	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР=80 %	заземлитель	4	2741,43	75,12	10966	300	7015	2920	14997

				912,54	–	3650	–	–	1111	

Итого по разделу 3	**29 049**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 831
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	942
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	163
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 150
- накладные расходы, тенге	6 974
в т.ч. зарплата, тенге	628
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 152

Локальная смета № 4-2-4

Кабельная линия КЛ-10 кВ.

Раздел 1 КЛ-10 кВ

1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	40,14	271,98	271,98	10917	10917	–	1565	13481
					–	54,15	–	2174	–	999	
2	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	26,76	19,77	19,77	529	529	–	170	755
					–	8,83	–	236	–	56	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	223	261,54	163,92	58323	36554	–	28709	93995
					97,62	81,19	21769	18105	–	6963	
4	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	223	254,43	156,81	56738	34969	–	26649	90058
					97,62	68,36	21769	15244	–	6671	
5	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	33	326,08	179,68	10761	5929	75	4783	16787
					144,12	57,19	4756	1887	–	1243	
6	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	33	687,3	333,16	22681	10994	1485	10161	35469
					309,13	118,56	10201	3912	–	2627	

7	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	195	488,01	243,54	95162	47490	9600	40061	146041
					195,24	90,09	38072	17568	–	10818	
8	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	18	1162,99	726,81	20934	13083	1994	7578	30793
					325,4	259,35	5857	4668	–	2281	
9	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования (уголок 80х80х6 мм) НР=72 %	т	0,01693	959657,16	21703,56	16247	367	14833	852	18467
					61826	8060,04	1047	136	–	1368	
10	1308-0201-2506	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	38497,03	28679,16	76994	57358	112	28840	114301
					9762	10266,21	19524	20532	–	8467	

Итого по разделу 1 **560 147**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 122 995
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 218 190
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 84 462
- материалы, изделия и конструкции, тенге 28 099
- накладные расходы, тенге 149 368
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 443
- сметная прибыль (8 %), тенге 41 493

Локальная смета № 4-2-6

Наружное освещение.

Раздел 1 Оборудование.

1.1 Ящик управления освещением.

1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	1	17638,66	1068,1	17639	1068	13191	2718	21986
					3380	395,1	3380	395	–	1629	
2	580-103-4000 (пл) (об)	Ящик управления наружным освещением ~380/220В,управление от программатора IP31. ЯУО 9601С-3474-УХЛ4	шт	1	64366		64366		–	–	64366

				–		–		64366	–	
	Итого по разделу 1					**86 352**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 380				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 068				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					395				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 191				
	- оборудование, тенге					64 366				
	- накладные расходы, тенге					2 718				
	в т.ч. зарплата, тенге					245				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 629				
	Раздел 2 Опора наружного освещения. НФГ -6,0-02-ц									
3	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР=80 % К=4.000:	опора	4	15827,23	5563,4	63309	22254	21500	23040	93257
					4888,88	2310,99	19556	9244	–	6908	
3	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР=80 % К=4.000:	опора	4	15827,23	5563,4	63309	22254	21500	23040	93257
					4888,88	2310,99	19556	9244	–	6908	
4	293-000-0004 (пл)	Закладные элементы фундамента ЗФ-16/4/К140-1,2-б К=4,000;	шт	4	25313		101252		101252	–	109352
					–		–		–	8100	
5	247-306-0103	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А К=4.000:	шт.	4	54795		219180		219180	–	236714
					–		–		–	17534	
6	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР=80 % К=4.000:	светильник	4	5992,46	3074,55	23970	12298	78	13492	40459
					2898,42	1317,87	11594	5271	–	2997	
7	247-103-0232	Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-65-ШБ/К50 (5Y), мощность 65 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 К=4.000:	шт.	4	47363		189452		189452	–	204608

				–		–		–	15156	
8	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=4,000;	шт.	4	6172		24688		24688	–	26663
					–		–		–	1975	
9	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 % К=4,000;	шт.	4	839,94	–	3360	–	44	2023	5814
					829	–	3316	–	–	431	
10	247-202-0106	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55 К=4,000;	шт.	4	1384		5536		5536	–	5979
					–		–		–	443	
11	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80 % К=4,000;	м шин заземления	8	307,34	64,15	2459	513	20	1644	4431
					240,66	16,27	1925	130	–	328	
12	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм К=4,000;	т	0,01	489955		4900		4900	–	5292
					–		–		–	392	
13	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР=80 % К=4,000;	заземлитель	4	2741,43	75,12	10966	300	7015	2920	14997
					912,54	–	3650	–	–	1111	
		Итого по разделу 2					**747 566**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 041				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 365				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 645				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					573 665				
		- накладные расходы, тенге					43 119				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 881				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					55 375				
	Раздел 3 Опора наружного освещения. НФГ -8,0-05-ц										
14	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР=80 % К=5,000;	опора	5	20095,39	5563,4	100477	27817	48216	28799	139618

				4888,88	2310,99	24444	11555	–	10342	
14	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР=80 % К=5.000:	опора	5	20095,39	5563,4	100477	27817	48216	28799	139618
				4888,88	2310,99	24444	11555	–	10342	
15	293-000-1005 (пл)	Закладные элементы фундамента 3Ф-20/4/К230-1,5-б К=5,000;	шт	5	56451		282255		282255	–	304835
				–		–		–	22580	
16	247-306-0105	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б К=5.000:	шт.	5	73747		368735		368735	–	398234
				–		–		–	29499	
17	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР=80 % К=5,000;	светильник	5	5992,46	3074,55	29962	15373	97	16865	50573
				2898,42	1317,87	14492	6589	–	3746	
18	247-103-0238	Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-130-ШБ/К50 (5Y), мощность 130 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 К=5.000:	шт.	5	73729		368645		368645	–	398137
				–		–		–	29492	
19	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=5.000:	шт.	5	6172		30860		30860	–	33329
				–		–		–	2469	
20	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 % К=5,000;	шт.	5	839,94	–	4200	–	55	2528	7266
				829	–	4145	–	–	538	
21	247-202-0106	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм. IP55 К=5.000;	шт.	5	1384		6920		6920	–	7474
				–		–		–	554	
22	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80 % К=5,000;	м шин заземления	10	307,34	64,15	3073	642	25	2056	5539

				240,66	16,27	2407	163	–	410	
23	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм К=5,000;	т	0,0125	489955		6124		6124	–	6614
					–		–		–	490	
24	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР=80 % К=5,000;	заземлитель	5	2741,43	75,12	13707	376	8769	3650	18746
					912,54	–	4563	–	–	1389	
		Итого по разделу 3					**1 370 365**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					50 051				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44 208				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 307				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 120 701				
		- накладные расходы, тенге					53 898				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 851				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					101 509				

Школа. (Здание Б)

Локальная смета № 5-1-1

Сети связи.

1	1217-0101-0403	Провод на крюках (якорях) с изоляторами сечения 16 мм2. Демонтаж НР=72 %	м	24	156,29	–	3751	–	–	2701	6968
					156,29	–	3751	–	–	516	
2	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	24	728,88	422,86	17493	10149	2659	5916	25282
					195,24	147,08	4686	3530	–	1873	
3	290-000-0000 (пл)	Кабели малопарные высокочастотные для сетей абонентского доступа МКПП 5х2х0,4 К=1.020;	м	24,48	155		3794		3794	–	4098
					–		–		–	304	
		Итого по смете					**36 348**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 437				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 149				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 530				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 453				

	- накладные расходы, тенге					8 617				
	в т.ч. зарплата, тенге					776				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 693				

Школа. (Здание А)

Локальная смета № 5-2-1

Сети связи.

1	1217-0101-0403	Провод на крюках (якорях) с изоляторами сечения 16 мм2. Демонтаж НР=72 %	м	61	156,29	–	9534	–	–	6864	17710
					156,29	–	9534	–	–	1312	
2	1134-0209-0101	Провода, напряжение до 240 В, диаметр провода до 2 мм. Подвеска НР=76 %	км провода	0,025	25999,73	–	650	–	11	486	1227
					25558,5	–	639	–	–	91	
3	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	36	728,88	422,86	26240	15223	3988	8873	37922
					195,24	147,08	7029	5295	–	2809	
4	290-000-0000 (пл)	Кабели малопарные высокочастотные для сетей абонентского доступа МКПП 5х2х0,4 К=1.020;	м	62,22	155		9644		9644	–	10416
					–		–		–	772	

	Итого по смете					**67 275**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 202				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 223				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 295				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 643				
	- накладные расходы, тенге					16 223				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 460				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 984				

Школа. (Здание Б)

Локальная смета № 6-1-1

Водопроводная сеть.

Раздел 5 Оборудование колодца со счетчиком.

94	**1116-0901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	25461,16	529,62	25461	530	12224	12595	41101

				12707,5	144,1	12708	144	–	3045	
95	244-301-0603	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 м3/ч, Tmax 50 °С**	**шт.**	**1**	273946		273946		273946	–	295862
					–		–		–	21916	
96	241-114-0124	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**2**	1043		2086		2086	–	2253
					–		–		–	167	
97	241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**2**	4928		9856		9856	–	10644
					–		–		–	788	
98	241-102-0151	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**1**	2531		2531		2531	–	2733
					–		–		–	202	
99	241-101-0401	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2.8 мм**	**м**	**0,2**	715		143		143	–	154
					–		–		–	11	
100	242-207-3704	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	4879		4879		4879	–	5269
					–		–		–	390	
101	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт.**	**2**	1587,5	968,57	3175	1937	–	1836	5412
					618,93	308,66	1238	617	–	401	
102	241-214-0108	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	1401		2802		2802	–	3026

					–		–		–	224	
103	241-217-0107	**Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 110х4"**	**шт.**	**2**	7550		15100		15100	–	16308
					–		–		–	1208	
104	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	2409,99	98,55	4820	197	585	4095	9628
					2018,8	48,81	4038	98	–	713	
105	242-101-1105	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	144861		289722		289722	–	312900
					–		–		–	23178	
106	1312-1101-0110	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	11605,4	3797,11	11605	3797	536	5373	18336
					7272,69	1536,17	7273	1536	–	1358	
107	242-101-1405	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	105130		105130		105130	–	113540
					–		–		–	8410	
108	292-242-1405 (пл)	**Электропривод к задвижке фланцевой с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт**	**1**	455357		455357		455357	–	491786
					–		–		–	36429	

109	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	2590		15540		15540	–	16783
					–		–		–	1243	
110	**1122-0601-0103**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,002**	1441914,59	41368,44	2884	83	2426	372	3516
					187434	276,59	375	1	–	260	
111	**1122-0601-0102**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,001**	710032,89	20292,57	710	20	504	184	966
					185832	113,89	186	–	–	72	
112	**1122-0601-0101**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,001**	585022,13	20240,09	585	20	379	184	831
					185832	97,62	186	–	–	62	

Итого по разделу 5 **1 351 048**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 584
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 396
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 193 746
- накладные расходы, тенге 24 639
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 218
- сметная прибыль (8 %), тенге 100 077

Локальная смета № 6-1-2

Канализационная сеть.

Раздел 5 Колодцы Ф 1 м - 5 шт.

1	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	1,575	40769,78	11855,85	64212	18673	12883	40425	113008

				20734,16	5191,46	32656	8177	–	8371	
2	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	7	595	4165		4165	–	4498
				–		–		–	333	
3	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935	18935		18935	–	20450
				–		–		–	1515	
4	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	12349	12349		12349	–	13337
				–		–		–	988	
5	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	10070	20140		20140	–	21751
				–		–		–	1611	
6	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11728	11728		11728	–	12666
				–		–		–	938	
7	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	14362	14362		14362	–	15511
				–		–		–	1149	
8	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4051	16204		16204	–	17500
				–		–		–	1296	
9	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5206	5206		5206	–	5622
				–		–		–	416	
10	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,09853	998330,83	7846,05	98366	773	90217	8897	115844
					74853,1	1675,81	7375	165	–	8581	
11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=5,000;	м3	0,405	15307,94	1168,03	6200	473	5103	675	7425
					1539	294,98	623	119	–	550	

Итого по разделу 5 **347 596**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 40 654
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 19 919
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 461
- материалы, изделия и конструкции, тенге 211 292

		- накладные расходы, тенге					49 997			
		в т.ч. зарплата, тенге					4 500			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					25 748			
	Раздел 6 Земляные работы. Жироуловитель.									
12	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	1,08	615,45	615,45	665	665	–	112	839
					–	144,78	–	156	–	62	
13	1101-0102-0388	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3 НР=72 %	м3 грунта	0,72	532,29	532,29	383	383	–	55	473
					–	105,97	–	76	–	35	
14	412-102-0207	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,900; kстм=7:	т·км	1,368	280		383		–	–	414
					–		–		–	31	
15	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	4,5	271,98	271,98	1224	1224	–	176	1512
					–	54,15	–	244	–	112	
16	1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР=72 % К=0.300:	м3 уплотненного грунта	0,2916	155,01	155,01	45	45	–	9	58
					–	39,95	–	12	–	4	
17	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	3	19,77	19,77	59	59	–	19	84
					–	8,83	–	26	–	6	
18	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	3	8,74	8,74	26	26	–	9	38
					–	3,9	–	12	–	3	

19	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	3	186,35	83,32	559	250	–	315	944
					103,03	42,71	309	128	–	70	
20	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	2,58	22,52	22,52	58	58	–	19	83
					–	10,06	–	26	–	6	
21	1101-0104-0412	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	2,58	9,26	9,26	24	24	–	8	35
					–	4,14	–	11	–	3	
22	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	2,58	222,26	99,19	573	256	–	323	968
					123,07	50,84	318	131	–	72	
	Итого по разделу 6						**5 448**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						627				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						2 990				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						822				
	- перевозка грузов, тенге						383				
	- накладные расходы, тенге						1 045				
	в т.ч. зарплата, тенге						94				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						404				

Раздел 7 Колодцы Ф 1 м - 1 шт.

23	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	0,2344	35869,05	11855,85	8408	2779	769	6016	15578
					20734,16	5191,46	4860	1217	–	1154	
24	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	2	595		1190		1190	–	1285
					–		–		–	95	
25	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	14171		14171		14171	–	15305

					–		–			–	1134
26	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,0096	998330,83	7846,05	9584	75		8790	867	11287
					74853,1	1675,81	719	16		–	836	
27	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,15	15307,94	1168,03	2296	175		1890	250	2750
					1539	294,98	231	44		–	204	
28	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,00462	92403,56	3449,25	427	16		146	270	753
					57340,2	1708,35	265	8		–	56	
29	241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	1	3487		3487			3487	–	3766
					–		–			–	279	
30	261-103-0131	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	м2	0,126	8755		1103			1103	–	1191
					–		–			–	88	

Итого по разделу 7 **51 915**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 075
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 045
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 285
- материалы, изделия и конструкции, тенге 31 546
- накладные расходы, тенге 7 403
  - в т.ч. зарплата, тенге 666
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 846

Локальная смета № 6-1-3

Ёмкость аккумулирующая V=60 м3 в комплекте с техническим колодцем ф800 мм (2 шт.)

Раздел 1 Земляные работы.

1	**1101-0102-0345**	**Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**243,6**	742,24	742,24	180810	180810		0	31916	229744
					0	181,97	0	44328		–	17018	

2	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,900; kстм=7:**	**т·км**	**462,84**	280		129595		129595	–	139963
					–		–		–	10368	
3	1101-0201-0401	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**5,928**	155,01	155,01	919	919	0	171	1177
					0	39,95	0	237	–	87	
4	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**3,6**	4497,24	1102,12	16190	3968	8715	4926	22806
					974,22	497,19	3507	1790	–	1689	
5	1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**243,6**	19,77	19,77	4816	4816	0	1549	6874
					0	8,83	0	2151	–	509	
6	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**243,6**	2197		535189		535189	–	578004
					0		–		–	42815	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**243,6**	186,35	83,32	45395	20297	0	25562	76633
					103,03	42,71	25098	10404	–	5677	

Итого по разделу 1	**1 055 200**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 605
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	210 809
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 910
- материалы, изделия и конструкции, тенге	673 500
- перевозка грузов, тенге	129 595
- накладные расходы, тенге	63 953
в т.ч. зарплата, тенге	5 756
- сметная прибыль (8 %), тенге	78 163

Раздел 2 Фундамент.

	2.1 Монолитная ж/бетонная плита основания.									
8	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,52**	20954,66	1168,03	31851	1775	27736	2537	37139
					1539	294,98	2339	448	–	2751	
9	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**4,28**	24355,81	1802,55	104243	7715	86093	11346	124836
					2437,98	475,09	10435	2033	–	9247	
10	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1298**	346394		44962		44962	–	48559
					–		–		–	3597	
11	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,006764**	343539		2324		2324	–	2510
					–		–		–	186	
	2.2 Монолитная разгрузочная плита.										
12	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**4,94**	24355,81	1802,55	120318	8905	99369	13095	144086
					2437,98	475,09	12044	2347	–	10673	
13	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,178968**	346394		61993		61993	–	66953
					–		–		–	4959	
	2.3 Сборные ж/бетонные конструкции.										
14	**1107-0201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,096**	15747,99	8095,49	1512	777	39	1186	2914
					7241,64	3227,46	695	310	–	216	
15	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	11728		11728		11728	–	12666
					–		–		–	938	
16	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	4051		4051		4051	–	4375

					–		–		–	324	
17	1123-1201-0101	**Люки. Установка НР=99 %**	**шт.**	**1**	21098,57	229,95	21099	230	19050	1913	24852
					1818,28	113,89	1818	114	–	1841	
	2.4 Гидроизоляционные работы.										
18	1111-0101-0503	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**76**	47,65	0,66	3621	50	0	3381	7562
					46,99	0,33	3571	25	–	560	
19	217-203-0111	**Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 1,0 мм**	**м2**	**76**	1252		95152		95152	–	102764
					–		–		–	7612	

Итого по разделу 2	**579 216**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 902
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 452
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 278
- материалы, изделия и конструкции, тенге	452 499
- накладные расходы, тенге	33 457
в т.ч. зарплата, тенге	3 011
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 905

Школа. (Здание А)

Локальная смета № 6-2-1

Водопроводная сеть.

Раздел 1 Земляные работы на трубопроводе

1	1101-0101-0369	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**39**	357,19	357,19	13930	13930	–	1997	17201
					–	71,11	–	2773	–	1274	
2	1101-0101-0370	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**124,5**	442,41	442,41	55080	55080	–	7896	68014
					–	88,08	–	10966	–	5038	

3	1101-0102-0388	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,5**	532,29	532,29	1331	1331	–	191	1644
					–	105,97	–	265	–	122	
4	412-102-0107	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,900; kстм=7;**	**т·км**	**4,75**	357		1696		–	–	1832
					–		–		–	136	
5	1101-0205-0304	**Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**5**	5818,46	–	29092	–	–	20946	54041
					5818,46	–	29092	–	–	4003	
6	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**2,5**	2574,16	183,68	6435	459	2791	3294	10507
					1273,98	56,95	3185	142	–	778	
7	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**168,5**	22,52	22,52	3795	3795	–	1220	5416
					–	10,06	–	1695	–	401	
8	1101-0104-0412	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**168,5**	9,26	9,26	1560	1560	–	503	2228
					–	4,14	–	698	–	165	
9	1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**168,5**	222,26	99,19	37451	16714	–	21099	63234
					123,07	50,84	20737	8567	–	4684	

Итого по разделу 1 **224 117**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 53 014

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				92 869				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				25 106				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 791				
		- перевозка грузов, тенге				1 696				
		- накладные расходы, тенге				57 146				
		в т.ч. зарплата, тенге				5 143				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				16 601				
	Раздел 2 Водопровод									
10	**1122-0301-0102**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0065**	573320,14	94051,32	3727	611	170	3165	7443
					453136	38745,57	2945	252	–	551	
11	**241-102-0153**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм К=1.004:**	**м**	**6,526**	3003		19598		19598	–	21166
					–		–		–	1568	
12	**1122-0701-0102**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0065**	75154,3	–	489	–	33	451	1015
					70143	–	456	–	–	75	
13	**1122-0601-0102**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0065**	710032,89	20292,57	4615	132	3275	1197	6277
					185832	113,89	1208	1	–	465	
14	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,035**	367584,46	88893,1	12865	3111	50	10614	25357
					277271	29048,9	9704	1017	–	1878	
15	**241-201-0610**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм К=1.010:**	**м**	**3,03**	538		1630		1630	–	1760
					–		–		–	130	

16	241-201-0611	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм К=1.010:**	**м**	**32,32**	745		24078		24078	–	26004
					–		–		–	1926	
17	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,035**	72373,64	–	2533	–	78	2430	5360
					70143	–	2455	–	–	397	
18	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1456,4	32,85	1456	33	155	1272	2946
					1268,96	16,27	1269	16	–	218	
19	242-101-1102	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	91082		91082		91082	–	98369
					–		–		–	7287	
20	1122-0901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	2352,31	98,55	4705	197	585	3980	9380
					1961,12	48,81	3922	98	–	695	
21	242-101-1103	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**2**	102237		204474		204474	–	220832
					–		–		–	16358	
22	1122-0901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1877,22	98,55	3754	197	300	3321	7641
					1628,54	48,81	3257	98	–	566	

23	242-403-0104	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65**	**шт.**	**2**	15337		30674		30674	–	33128
					–		–		–	2454	
24	241-116-0308	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	2157		8628		8628	–	9318
					–		–		–	690	
25	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (п.7,8) НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0021**	1168777,11	542169,03	2454	1139	39	1644	4426
					607888,8	182624,97	1277	384	–	328	
26	241-114-0125	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4.0-76х4.0 мм**	**шт.**	**1**	1100		1100		1100	–	1188
					–		–		–	88	
27	241-114-0112	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3.5-57х3.0 мм**	**шт.**	**1**	521		521		521	–	563
					–		–		–	42	
28	241-116-0210	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	2590		5180		5180	–	5594
					–		–		–	414	
29	241-116-0208	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**5**	1811		9055		9055	–	9779
					–		–		–	724	
30	241-116-0207	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	1406		1406		1406	–	1518
					–		–		–	112	
31	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт**	**8**	1587,5	968,57	12700	7749	–	7346	21650
					618,93	308,66	4951	2469	–	1604	

32	241-214-0106	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**4**	890		3560		3560	–	3845
					–		–		–	285	
33	241-217-0104	**Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 75х3"**	**шт.**	**4**	4830		19320		19320	–	20866
					–		–		–	1546	
34	241-214-0105	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	800		800		800	–	864
					–		–		–	64	
35	241-217-0101	**Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 63х2"**	**шт.**	**1**	4339		4339		4339	–	4686
					–		–		–	347	
36	241-208-0208	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**3**	948		2844		2844	–	3072
					–		–		–	228	
37	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР=99 %**	**шт**	**1**	3175,28	206,67	3175	207	490	2548	6181
					2478,84	95,29	2479	95	–	458	
38	244-404-0105	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм**	**шт.**	**1**	45678		45678		45678	–	49332
					–		–		–	3654	
39	1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка (ТФПП, ТФ) НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0917**	92403,56	3449,25	8473	316	2899	5361	14941
					57340,2	1708,35	5258	157	–	1107	
40	292-801-7101 (пл)	**Тройник фланцевый с пожарной подставкой ТФПП100х100**	**шт**	**1**	73768		73768		73768	–	79669
					–		–		–	5901	
41	292-801-7102 (пл)	**Тройник фланцевый чугунный ТФ 65х65**	**шт**	**1**	218731		218731		218731	–	236229
					–		–		–	17498	

42	1134-0201-0804	**Колодцы. Установка указателя на стене НР=76 %**	**шт.**	**1**	802,15	–	802	–	–	610	1525
					802,15	–	802	–	–	113	
43	261-401-0327	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,01**	115334		1153		1153	–	1245
					–		–		–	92	
44	1310-0904-0101	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (Сигнальная лента) НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0.3: кмат1=0:**	**км кабеля**	**0,035**	32750,72	21908,42	1146	767	–	345	1610
					10842,3	5332,46	379	187	–	119	
45	249-101-0601	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0.2 м**	**м**	**35**	83		2905		2905	–	3137
					–		–		–	232	
46	1122-1101-0102	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**1**	7232,34	3574,63	7232	3575	222	4662	12846
					3435,42	1274,37	3435	1274	–	952	

Итого по разделу 2	**960 762**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 797
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 034
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 048
- материалы, изделия и конструкции, тенге	778 820
- накладные расходы, тенге	48 946
в т.ч. зарплата, тенге	4 405
- сметная прибыль (8 %), тенге	71 166

Раздел 3 Земляные работы

47	1101-0101-0369	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**23**	357,19	357,19	8215	8215	–	1178	10144

				–	71,11	–	1636	–	751	
48	1101-0101-0370	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**58,2**	442,41	442,41	25748	25748	–	3691	31794
				–	88,08	–	5126	–	2355	
49	1101-0102-0388	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**15,8**	532,29	532,29	8410	8410	–	1205	10384
				–	105,97	–	1674	–	769	
50	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,800; kстм=7:**	**т·км**	**28,44**	280		7963	–	–	8600
				–		–		–	637	
51	1101-0205-0304	**Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: kтрр1=1.2:**	**м3 грунта**	**3**	5818,46	–	17455	–	–	12568	32425
				5818,46	–	17455	–	–	2402	
52	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**84,2**	22,52	22,52	1896	1896	–	610	2706
				–	10,06	–	847	–	200	
53	1101-0104-0412	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**84,2**	9,26	9,26	780	780	–	251	1113
				–	4,14	–	349	–	82	
54	1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**84,2**	222,26	99,19	18714	8352	–	10543	31598
					123,07	50,84	10362	4281	–	2341	
	Итого по разделу 3						**128 764**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 817				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					53 401				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 913				
	- перевозка грузов, тенге					7 963				
	- накладные расходы, тенге					30 046				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 704				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 537				
	Раздел 4 Колодцы ф 1,5 м - 1 шт, Ф 2 м - 1 шт, ф 1 м-1 шт									
55	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,89**	25722,96	10295,22	125785	50344	14136	82886	225365
					12536,9	4584,49	61305	22418	–	16694	
56	**261-107-0626**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**3**	595		1785		1785	–	1928
					–		–		–	143	
57	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0486**	887579		43136		43136	–	46587
					–		–		–	3451	
58	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	18935		37870		37870	–	40900
					–		–		–	3030	
59	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	30272		30272		30272	–	32694
					–		–		–	2422	
60	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	12349		12349		12349	–	13337
					–		–		–	988	
61	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	28890		28890		28890	–	31201
					–		–		–	2311	
62	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	53473		53473		53473	–	57751

				–		–			–	4278	
63	225-101-0106	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	14171		14171		14171	–	15305
				–		–			–	1134	
64	225-101-0105	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	10070		10070		10070	–	10876
				–		–			–	806	
65	225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	21118		42236		42236	–	45615
				–		–			–	3379	
66	225-101-0111	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	38466		76932		76932	–	83087
				–		–			–	6155	
67	225-101-0605	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	11728		11728		11728	–	12666
				–		–			–	938	
68	225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	31412		31412		31412	–	33925
				–		–			–	2513	
69	225-101-0613	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	52980		52980		52980	–	57218
				–		–			–	4238	
70	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	4051		24306		24306	–	26250
				–		–			–	1944	
71	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,05228**	91018,83	7846,05	4758	410	435	4721	10237
					74853,1	1675,81	3913	88	–	758	
72	241-102-0240	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм К=4.000;**	**м**	**0,8**	23216		18573		18573	–	20059
				–		–			–	1486	
73	241-102-0233	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм К=2.000;**	**м**	**0,4**	15863		6345		6345	–	6853

				–		–		–	508	
74	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,06252**	998330,83	7846,05	62416	491	57245	5646	73507
					74853,1	1675,81	4680	105	–	5445	
75	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство (ОТМОСТКИ) НР=91 % К=3,000;**	**м3**	**0,63**	15307,94	1168,03	9644	736	7939	1052	11552
					1539	294,98	970	186	–	856	

Итого по разделу 4	**856 913**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 868
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 981
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 797
- материалы, изделия и конструкции, тенге	576 283
- накладные расходы, тенге	94 305
в т.ч. зарплата, тенге	8 487
- сметная прибыль (8 %), тенге	63 477

Раздел 5 Оборудование колодца со счетчиком.

76	1116-0901-0101	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	25461,16	529,62	25461	530	12224	12595	41101
					12707,5	144,1	12708	144	–	3045	
77	244-301-0602	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50 °С**	**шт.**	**1**	203246		203246		203246	–	219506
					–		–		–	16260	
78	241-114-0113	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	520		1040		1040	–	1123
					–		–		–	83	

79	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2	2531		5062		5062	–	5467
					–		–		–	405	
80	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1891		1891		1891	–	2042
					–		–		–	151	
81	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	715		143		143	–	154
					–		–		–	11	
82	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	4879		4879		4879	–	5269
					–		–		–	390	
83	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1406		11248		11248	–	12148
					–		–		–	900	
84	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	2	1587,5	968,57	3175	1937	–	1836	5412
					618,93	308,66	1238	617	–	401	
85	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	890		1780		1780	–	1922
					–		–		–	142	
86	241-217-0103	Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 75х2 1/2"	шт.	2	4805		9610		9610	–	10379
					–		–		–	769	
87	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	2	2409,99	98,55	4820	197	585	4095	9628

				2018,8	48,81	4038	98	–	713	
88	242-101-1103	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**2**	102237		204474		204474	–	220832
					–		–		–	16358	
89	1312-1101-0108	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	10987,28	3615,83	10987	3616	278	5216	17499
					7093,72	1457,15	7094	1457	–	1296	
90	242-101-1403	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	79112		79112		79112	–	85441
					–		–		–	6329	
91	292-242-1406	**Электропривод к задвижке фланцевой с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт**	**1**	417721		417721		417721	–	451139
					–		–		–	33418	
92	241-116-0208	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	1811		7244		7244	–	7824
					–		–		–	580	
93	1122-0601-0102	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,002**	710032,89	20292,57	1420	41	1008	368	1931
					185832	113,89	372	–	–	143	

94	**1122-0601-0101**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0012**	585022,13	20240,09	702	24	455	221	997
					185832	97,62	223	–	–	74	

Итого по разделу 5	**1 099 814**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 673
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 345
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 316
- материалы, изделия и конструкции, тенге	962 000
- накладные расходы, тенге	24 331
в т.ч. зарплата, тенге	2 190
- сметная прибыль (8 %), тенге	81 468

Локальная смета № 6-2-2

Канализационная сеть.

Раздел 1 Земляные работы на трубопроводе

1	**1101-0101-0369**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**17**	357,19	357,19	6072	6072	–	870	7497
					–	71,11	–	1209	–	555	
2	**1101-0101-0370**	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**55,76**	442,41	442,41	24669	24669	–	3536	30461
					–	88,08	–	4911	–	2256	
3	**1101-0102-0388**	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,24**	532,29	532,29	1192	1192	–	171	1472
					–	105,97	–	237	–	109	

4	412-102-0107	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,900; kстм=7:**	**т·км**	**4,256**	357		1519		–	–	1641
					–		–		–	122	
5	1101-0205-0304	**Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: kтрр1=1.2:**	**м3 грунта**	**2**	5818,46	–	11637	–	–	8379	21617
					5818,46	–	11637	–	–	1601	
6	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**2,24**	2574,16	183,68	5766	411	2501	2952	9415
					1273,98	56,95	2854	128	–	697	
7	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,62**	22,52	22,52	36	36	–	12	52
					–	10,06	–	16	–	4	
8	1101-0104-0412	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,62**	9,26	9,26	15	15	–	5	22
					–	4,14	–	7	–	2	
9	1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1,62**	222,26	99,19	360	161	–	202	607
					123,07	50,84	199	82	–	45	

Итого по разделу 1	**72 784**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 690
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 556
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 590
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 501
- перевозка грузов, тенге	1 519
- накладные расходы, тенге	16 127
в т.ч. зарплата, тенге	1 451
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 391

	Раздел 2 Канализация бытовая К1										
10	**1123-1401-0102**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР=99 %**	**м трубопровода**	**25**	2030,51	20,12	50763	503	47625	2824	57874
					105,4	8,7	2635	218	–	4287	
11	**1310-0904-0101**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА) НР=61 %**	**км кабеля**	**0,025**	109169,08	73028,08	2729	1826	–	822	3835
					36141	17774,88	904	444	–	284	
12	**249-101-0601**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**25**	83		2075		2075	–	2241
					–		–		–	166	
	Итого по разделу 2						**63 950**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						3 539				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						2 329				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						662				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						49 700				
	- накладные расходы, тенге						3 646				
	в т.ч. зарплата, тенге						328				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						4 737				
	Раздел 3 Канализация дождевая К2										
13	**1123-1401-0103**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка НР=99 %**	**м трубопровода**	**2**	2817,02	24,45	5634	49	5331	273	6380
					127,28	10,56	255	21	–	473	
	Итого по разделу 3						**6 380**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						255				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						49				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						21				

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 331				
		- накладные расходы, тенге				273				
		в т.ч. зарплата, тенге				25				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				473				
	Раздел 4 Канализация производственная К3									
14	**1123-1401-0102**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР=99 %**	**м трубопровода**	**3**	2030,51	20,12	6092	60	5715	339	6945
					105,4	8,7	316	26	–	514	
15	**1310-0904-0101**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (Сигнальная лента) НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**км кабеля**	**0,003**	32750,72	21908,42	98	66	–	30	138
					10842,3	5332,46	33	16	–	10	
16	**249-101-0601**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**3**	83		249		249	–	269
					–		–		–	20	
		Итого по разделу 4					**7 352**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					349				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					126				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 964				
		- накладные расходы, тенге					369				
		в т.ч. зарплата, тенге					33				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					544				
	Раздел 5 Земляные работы									
17	**1101-0101-0369**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**12,5**	357,19	357,19	4465	4465	–	640	5513
					–	71,11	–	889	–	408	

18	1101-0101-0370	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**31,98**	442,41	442,41	14148	14148	–	2028	17470
					–	88,08	–	2817	–	1294	
19	1101-0102-0388	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**7,9**	532,29	532,29	4205	4205	–	603	5193
					–	105,97	–	837	–	385	
20	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,900; kстм=7:**	**т·км**	**15,01**	280		4203		–	–	4539
					–		–		–	336	
21	1101-0205-0304	**Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: kтрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**1,62**	5818,46	–	9426	–	–	6787	17510
					5818,46	–	9426	–	–	1297	
22	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**46,1**	22,52	22,52	1038	1038	–	334	1482
					–	10,06	–	464	–	110	
23	1101-0104-0412	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**46,1**	9,26	9,26	427	427	–	138	610
					–	4,14	–	191	–	45	
24	1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**46,1**	222,26	99,19	10246	4573	–	5773	17301
					123,07	50,84	5674	2344	–	1282	
	Итого по разделу 5						**69 618**				
	в том числе										

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 100				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 856				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 542				
	- перевозка грузов, тенге					4 203				
	- накладные расходы, тенге					16 303				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 467				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 157				
	Раздел 6 Колодцы Ф 1 м - 2 шт, ф 1,5 м - 1 шт.									
25	**1123-0601-0103**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,84**	40769,78	11855,85	75016	21815	15051	47226	132021
					20734,16	5191,46	38151	9552	–	9779	
26	**1123-0601-0105**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,62**	35078,21	7972,06	56827	12915	20529	28858	92540
					14434,23	3559,1	23383	5766	–	6855	
27	**261-107-0626**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**15**	595		8925		8925	–	9639
					–		–		–	714	
28	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**3**	18935		56805		56805	–	61349
					–		–		–	4544	
29	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**2**	12349		24698		24698	–	26674
					–		–		–	1976	
30	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	28890		28890		28890	–	31201
					–		–		–	2311	
31	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	10070		10070		10070	–	10876
					–		–		–	806	
32	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	14171		14171		14171	–	15305
					–		–		–	1134	

33	225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	15649		31298		31298	–	33802
					–		–		–	2504	
34	225-101-0605	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	11728		23456		23456	–	25332
					–		–		–	1876	
35	225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	31412		31412		31412	–	33925
					–		–		–	2513	
36	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	4051		16204		16204	–	17500
					–		–		–	1296	
37	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-5, Мс-7) НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,11267**	998330,83	7846,05	112482	884	103164	10175	132470
					74853,1	1675,81	8434	189	–	9813	
38	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=3,000;**	**м3**	**0,81**	15307,94	1168,03	12399	946	10207	1352	14851
					1539	294,98	1247	239	–	1100	

Итого по разделу 6 **637 485**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 71 215
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 36 560
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 746
- материалы, изделия и конструкции, тенге 394 880
- накладные расходы, тенге 87 611
  в т.ч. зарплата, тенге 7 885
- сметная прибыль (8 %), тенге 47 221

Раздел 7 Колодец дождеприемный из сборных ж/б элементов ф700

39	1123-0701-0101	**Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,04**	37415,51	14027,3	38912	14588	3248	27087	71279
					20264,8	6044,29	21075	6286	–	5280	

40	225-101-0601	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**2**	12349		24698		24698	–	26674
					–		–		–	1976	
41	225-101-0101	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	5206		10412		10412	–	11245
					–		–		–	833	
42	225-101-0103	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9б**	**шт.**	**2**	11250		22500		22500	–	24300
					–		–		–	1800	
43	225-101-0606	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**2**	14362		28724		28724	–	31022
					–		–		–	2298	
44	244-202-0304	**Дождеприемник магистральный круглый с шарниром, тип ДМ (С250)**	**комплект**	**2**	59484		118968		118968	–	128485
					–		–		–	9517	

Итого по разделу 7	**293 005**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 075
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 588
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 286
- материалы, изделия и конструкции, тенге	208 550
- накладные расходы, тенге	27 087
в т.ч. зарплата, тенге	2 438
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 704

Раздел 8 Земляные работы. Жироуловитель.

45	1101-0101-0369	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**16**	615,45	615,45	9847	9847	–	1668	12436
					–	144,78	–	2316	–	921	
46	1101-0101-0370	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,97**	442,41	442,41	872	872	–	125	1077
					–	88,08	–	174	–	80	

47	1101-0102-0388	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,4**	532,29	532,29	1277	1278	–	183	1577
					–	105,97	–	254	–	117	
48	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,900; kстм=7;**	**т·км**	**4,56**	280		1277		–	–	1379
					–		–		–	102	
49	1101-0205-0304	**Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**0,63**	5818,46	–	3666	–	–	2640	6810
					5818,46	–	3666	–	–	504	
50	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**18,6**	22,52	22,52	419	419	–	135	598
					–	10,06	–	187	–	44	
51	1101-0104-0412	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**18,6**	9,26	9,26	172	172	–	55	245
					–	4,14	–	77	–	18	
52	1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**18,6**	222,26	99,19	4134	1845	–	2329	6980
					123,07	50,84	2289	946	–	517	

Итого по разделу 8	**31 102**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 955
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 433
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 954
- перевозка грузов, тенге	1 277
- накладные расходы, тенге	7 135
в т.ч. зарплата, тенге	642

		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 303				
		Раздел 9 Колодцы Ф 1 м - 1 шт.									
53	**1123-0601-0103**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**0,78**	35869,05	11855,85	27978	9248	2558	20020	51838
					20734,16	5191,46	16173	4049	–	3840	
54	**261-107-0626**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**6**	595		3570		3570	–	3856
					–		–		–	286	
55	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	18935		18935		18935	–	20450
					–		–		–	1515	
56	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	12349		12349		12349	–	13337
					–		–		–	988	
57	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	14171		28342		28342	–	30609
					–		–		–	2267	
58	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	11728		11728		11728	–	12666
					–		–		–	938	
59	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	4051		4051		4051	–	4375
					–		–		–	324	
60	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3,МС-5, Мс-7) НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,032**	998330,83	7846,05	31947	251	29300	2890	37624
					74853,1	1675,81	2395	54	–	2787	
61	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,5**	15307,94	1168,03	7654	584	6300	834	9167
					1539	294,98	770	147	–	679	
62	**1122-0801-0101**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0154**	92403,56	3449,25	1423	53	487	900	2509

				57340,2	1708,35	883	26	–	186		
63	241-505-0215	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**2**	3487		6974		6974	–	7532
					–		–		–	558	
64	261-103-0131	**Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89**	**м2**	**0,42**	8755		3677		3677	–	3971
					–		–		–	294	

Итого по разделу 9 **197 934**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 221
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 136
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 276
- материалы, изделия и конструкции, тенге 128 271
- накладные расходы, тенге 24 644
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 218
- сметная прибыль (8 %), тенге 14 662

Локальная смета № 6-2-3

Камера прямоугольная бетонная 3000х3000 мм.

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0369	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**43**	357,19	357,19	15359	15359	–	2202	18966
					–	71,11	–	3058	–	1405	
2	1101-0101-0370	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**112,36**	442,41	442,41	49709	49709	–	7126	61382
					–	88,08	–	9897	–	4547	
3	1101-0102-0388	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**27**	532,29	532,29	14372	14372	–	2060	17747

				–	105,97	–	2861	–	1315	
4	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,900; kстм=7:**	**т·км**	**51,3**	280		14364	–	–	15513
					–		–	–	1149	
5	1101-0205-0304	**Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: kтрр1=1.2:**	**м3 грунта**	**5,64**	5818,46	–	32816	–	–	23628	60960
					5818,46	–	32816	–	–	4516	
6	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**161**	22,52	22,52	3626	3626	–	1166	5175
					–	10,06	–	1620	–	383	
7	1101-0104-0412	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**161**	9,26	9,26	1491	1491	–	480	2129
					–	4,14	–	667	–	158	
8	1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**161**	222,26	99,19	35784	15970	–	20159	60418
					123,07	50,84	19814	8185	–	4475	

Итого по разделу 1	**242 290**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 630
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	100 527
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 288
- перевозка грузов, тенге	14 364
- накладные расходы, тенге	56 821
в т.ч. зарплата, тенге	5 114
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 948

Раздел 2 Бетонные работы.

9	1122-1301-0303	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**12,68**	33518,54	3284,83	425015	41652	220653	182734	656369
					12832,02	1724,75	162710	21870	–	48620	
10	212-101-0101	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,3**	13008		16910		16910	–	18263
					–		–		–	1353	
11	212-101-0501	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**7,43**	17784		132135		132135	–	142706
					–		–		–	10571	
12	261-101-0378	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22.5 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,84**	75771		139419		139419	–	150573
					–		–		–	11154	
13	261-101-0378	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22.5 СТ РК 937-92**	**м3**	**2,04**	75771		154573		154573	–	166939
					–		–		–	12366	
14	225-101-0101	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	5206		5206		5206	–	5622
					–		–		–	416	
15	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	4051		4051		4051	–	4375
					–		–		–	324	
16	244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	18935		37870		37870	–	40900
					–		–		–	3030	
17	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки. НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**1,1**	21562,58	1168,03	23719	1285	20741	1835	27598
					1539	294,98	1693	324	–	2044	

	Итого по разделу 2	**1 213 345**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	164 403
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 937
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 194
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	731 558
	- накладные расходы, тенге	184 569
	в т.ч. зарплата, тенге	16 611
	- сметная прибыль (8 %), тенге	89 878

Локальная смета № 6-2-4

Ёмкость аккумулирующая V=60 м3 в комплекте с техническим колодцем ф800 мм (2 шт.)

Раздел 1 Земляные работы.

1	**1101-0102-0345**	**Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**609**	742,24	742,24	452024	452024	–	79790	574359
					–	181,97	–	110820	–	42545	
2	**412-102-0207**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,900; kстм=7:**	**т·км**	**1157,1**	280		323988		–	–	349907
					–		–		–	25919	
3	**1101-0201-0401**	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**14,82**	155,01	155,01	2297	2297	–	426	2941
					–	39,95	–	592	–	218	
4	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**9**	4497,24	1102,12	40475	9919	21788	12316	57014
					974,22	497,19	8768	4475	–	4223	

5	1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**609**	19,77	19,77	12040	12040	–	3871	17184
					–	8,83	–	5377	–	1273	
6	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**609**	2197		1337973		1337973	–	1445011
					–		–		–	107038	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**609**	186,35	83,32	113487	50742	–	63904	191582
					103,03	42,71	62745	26010	–	14191	

Итого по разделу 1	**2 637 998**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	71 513
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	527 022
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	147 274
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 359 761
- перевозка грузов, тенге	323 988
- накладные расходы, тенге	160 307
в т.ч. зарплата, тенге	14 428
- сметная прибыль (8 %), тенге	195 407

Раздел 2 Фундамент.

2.1 Монолитная ж/бетонная плита основания.

8	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,8**	20954,66	1168,03	79628	4439	69341	6342	92848
					1539	294,98	5848	1121	–	6878	
9	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**10,7**	24355,81	1802,55	260607	19287	215234	28364	312089
					2437,98	475,09	26086	5083	–	23118	
10	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3245**	346394		112405		112405	–	121397

				–		–		–	8992	
11	214-210-0102	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,01691**	343539		5809		5809	–	6274
					–		–		–	465	
2.2 Монолитная разгрузочная плита.											
12	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**12,35**	24355,81	1802,55	300794	22261	248424	32738	360215
					2437,98	475,09	30109	5867	–	26683	
13	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,44742**	346394		154984		154984	–	167383
					–		–		–	12399	
2.3 Сборные ж/бетонные конструкции.											
14	1107-0201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,24**	15747,99	8095,49	3780	1943	99	2965	7285
					7241,64	3227,46	1738	775	–	540	
15	225-101-0605	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	11728		23456		23456	–	25332
					–		–		–	1876	
16	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	4051		8102		8102	–	8750
					–		–		–	648	
17	1123-1201-0101	**Люки. Установка НР=99 %**	**шт.**	**2**	21098,57	229,95	42197	460	38101	3826	49705
					1818,28	113,89	3637	228	–	3682	
2.4 Гидроизоляционные работы.											
18	1111-0101-0503	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**190**	47,65	0,66	9054	125	–	8452	18906
					46,99	0,33	8928	63	–	1400	

19	217-203-0111	**Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 1,0 мм**	**м2**	**190**	1252		237880		237880	–	256910
					–		–		–	19030	
		Итого по разделу 2					**1 427 094**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					76 346				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 515				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 137				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 113 835				
		- накладные расходы, тенге					82 687				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 442				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					105 711				
	Раздел 3 Монтаж емкости.										
20	1337-0101-0109	**Оборудование без механизмов массой 5 т. Монтаж на открытой площадке НР=61 %**	**шт.**	**1**	241047,69	65294,72	241048	65295	23553	105008	373740
					152200	19944,28	152200	19944	–	27684	
21	249-101-0506	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0.75 м К=7.000:**	**м**	**70**	183		12810		12810	–	13835
					–		–		–	1025	
		Итого по разделу 3					**387 575**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					152 200				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					65 295				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 944				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 931 949				
		- накладные расходы, тенге					105 008				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 451				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 140 356				

Локальная смета № 7-1-2

Покрытия.

Раздел 1 Тип - I.

1	1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % К=0.150;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**97,161**	3698,87	1108,65	359386	107718	234809	47688	439640
					173,52	280,94	16859	27296	–	32566	
2	1127-0602-0706	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР=108 %**	**м2 основания**	**647,74**	1720,89	136,9	1114689	88676	983366	77518	1287584
					65,84	44,97	42647	29129	–	95377	
3	1127-0602-0707	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 основания**	**647,74**	366,92	9,2	237669	5959	231217	3239	260180
					0,76	3,87	492	2507	–	19273	
4	1127-0602-0303	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**647,74**	1658	200,55	1073953	129904	926301	39854	1202911
					27,4	29,57	17748	19154	–	89105	
5	1127-0602-0403	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР=108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 покрытия**	**647,74**	718,86	0,08	465634	52	459338	6744	510168
					9,64	0	6244	0	–	37790	
6	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**	**647,74**	1773,92	211,95	1149039	137288	994002	39350	1283460
					27,4	28,85	17748	18687	–	95071	

7	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %**	**м бортового камня**	**542,99**	2091,71	34,29	1135778	18619	610424	555971	1827089
					933,23	14,83	506735	8053	–	135340	
8	255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**24,43455**	48637		1188423		1188423	–	1283497
					–		–		–	95074	
		Итого по разделу 1					**8 094 532**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					608 474				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					488 216				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					104 826				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 627 881				
		- накладные расходы, тенге					770 364				
		в т.ч. зарплата, тенге					69 333				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					599 595				
	Раздел 2 Тип - II.										
9	1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % К=0,070;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**12,3067**	3698,87	1108,65	45521	13644	29742	6039	55685
					173,52	280,94	2135	3457	–	4125	
10	1147-0301-0101	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР=88 %**	**м2**	**175,81**	5377,53	183,24	945424	32215	564788	319222	1365818
					1981,8	81,52	348420	14332	–	101172	
11	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 % т.ч. п.3.8:**	**м бортового камня**	**195,02**	1940,64	34,29	378464	6687	189778	199682	624398
					933,23	14,83	181999	2892	–	46252	
12	255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**3,12032**	48637		151763		151763	–	163904
					–		–		–	12141	
		Итого по разделу 2					**2 209 805**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					532 554				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					52 546				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				20 681				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				936 071				
		- накладные расходы, тенге				524 943				
		в т.ч. зарплата, тенге				47 245				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				163 690				
	Раздел 3 Резиновое покрытие детских и спортивных площадок.									
13	**1127-0403-0301**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) (10 см) НР=108 %**	**м2 основания**	**509,81**	908,98	185,92	463407	94784	347609	56446	561441
					41,22	61,3	21014	31251	–	41588	
14	**1127-0403-0304**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР=108 % К=-1,000; ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;**	**м2 основания**	**-509,81**	263,36	52,25	-134264	-26638	-107626	-9851	-155644
					–	17,89	–	-9121	–	-11529	
15	**1127-0601-0401**	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство (15 см) НР=108 %**	**м2 покрытия**	**509,81**	2918,1	63,02	1487677	32128	1436599	28648	1637631
					37,17	14,86	18950	7576	–	121306	
16	**1127-0601-0301**	**Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки НР=108 %**	**м2 покрытия**	**509,81**	17,72	0,68	9034	347	–	9553	20074
					17,04	0,31	8687	158	–	1487	
17	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,78511**	441876		346921		346921	–	374675
					–		–		–	27754	
18	**1127-1301-0101**	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание НР=108 %**	**м2 покрытия**	**509,81**	4303,12	27,21	2193774	13872	1772293	445678	2850608

				799,53	9,92	407608	5057	–	211156	
19	233-102-0301	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм К=1,020;**	**м2**	**520,0062**	6508		3384200		3384200	–	3654936
					–		–		–	270736	
20	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 % т.ч. п.3.8:**	**м бортового камня**	**106,67**	1940,64	34,29	207008	3658	103803	109220	341526
					933,23	14,83	99548	1582	–	25298	
21	255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**1,70672**	48637		83010		83010	–	89651
					–		–		–	6641	

Итого по разделу 3	**9 374 898**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	555 807
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	118 151
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 503
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 366 809
- накладные расходы, тенге	639 694
в т.ч. зарплата, тенге	57 572
- сметная прибыль (8 %), тенге	694 437

Раздел 4 Тактильное покрытие.

22	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=0.200:**	**м3 материала основания в плотном теле**	**14,2**	2433,29	1150,79	34553	16341	15748	7152	45041
					173,52	292,82	2464	4158	–	3336	
23	1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (Сухая цементно-песчаная смесь) НР=108 % К=0.050:**	**м3 материала основания в плотном теле**	**3,55**	3698,87	1108,65	13131	3936	8579	1742	16063
					173,52	280,94	616	997	–	1190	

24	1106-0101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 % К=0,100;**	**м3**	**7,1**	20842,1	1265,98	147979	8988	129610	10676	171347
					1321,14	331,25	9380	2352	–	12692	
25	1147-0301-0101	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР=88 %**	**м2**	**71**	2168,7	183,24	153978	13010	260	128916	305526
					1981,8	81,52	140708	5788	–	22632	
26	251-104-0101	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона К=1,020;**	**м2**	**72,42**	8828		639324		639324	–	690470
					–		–		–	51146	

Итого по разделу 4 **1 228 447**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 153 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 42 275
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 13 295
- материалы, изделия и конструкции, тенге 793 521
- накладные расходы, тенге 148 486
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 364
- сметная прибыль (8 %), тенге 90 996

Локальная смета № 7-1-3

Озеленение.

Раздел 1 Озеленение

1	1147-0112-0101	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР=88 %**	**м2**	**1894,71**	46,76	1,86	88597	3524	–	76214	177996
					44,9	0,81	85072	1535	–	13185	
2	1147-0112-0106	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР=88 %**	**м2**	**1894,71**	314,57	184,18	596019	348968	114062	191361	850370
					70,19	44,58	132990	84466	–	62990	

3	1147-0102-0116	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР=88 %**	**яма**	**4**	1758,13	240,79	7033	963	–	5710	13762
					1517,34	104,98	6069	420	–	1019	
4	1147-0103-0107	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка НР=88 %**	**шт.**	**4**	8183,7	1748,46	32735	6994	503	24299	61597
					6309,51	593,81	25238	2375	–	4563	
5	254-102-2202	**Клен ясенелистый Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**4**	1719		6876		6876	–	7426
					–		–		–	550	
6	1147-0104-0101	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР=88 %**	**яма**	**8**	439,88	71,66	3519	573	–	2798	6822
					368,22	29,29	2946	234	–	505	
7	1147-0104-0106	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР=88 %**	**яма**	**8**	768,36	–	6147	–	–	5409	12480
					768,36	–	6147	–	–	924	
8	254-102-1703	**Дрок красильный**	**шт.**	**8**	3143		25144		25144	–	27156
					–		–		–	2012	
9	1147-0108-0101	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР=88 %**	**м траншеи**	**164**	178,37	42,71	29253	7004	–	22658	56064
					135,66	21,34	22248	3500	–	4153	
10	1147-0109-0101	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР=88 %**	**м изгороди**	**164**	709,1	114,27	116292	18740	289	89583	222345
					593,07	27,66	97263	4536	–	16470	
11	297-103-0109	**Живая изгородь "Бирючина" К=3,000;**	**шт**	**492**	200		98400		98400	–	106272

				–		–		–	7872	
12	1147-0113-0201	**Цветники. Подготовка почвы. НР=88 %**	**м2**	**8,14**	552,46	–	4497	–	–	3957	9130
				552,46	–	4497	–	–	676	
13	1147-0113-0301	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт на м2. Посадка НР=88 %**	**м2**	**8,14**	2393,99	551,88	19487	4492	543	13674	35814
				1775,38	133,58	14452	1087	–	2653	
14	1147-0113-0302	**Цветники многолетние. Посадка. Добавлять или исключать на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301 НР=88 % К=0.400:**	**м2**	**3,256**	96,7	–	315	–	20	260	621
				90,47	–	295	–	–	46	
15	254-105-0101	**Петуния**	**шт.**	**162,8**	48		7814		7814	–	8439
				–		–		–	625	

Итого по разделу 1	**1 596 294**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	397 217
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	391 258
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98 153
- материалы, изделия и конструкции, тенге	253 651
- накладные расходы, тенге	435 923
в т.ч. зарплата, тенге	39 233
- сметная прибыль (8 %), тенге	118 243

Раздел 3 Срезка деревьев.

16	1101-0207-0502	**Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР=72 %**	**дерево**	**2**	340,84	261,31	682	523	–	266	1024
					79,53	105,36	159	211	–	76	
17	1101-0207-0903	**Ямы после корчевки камней. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР=72 %**	**яма**	**2**	84,27	84,27	169	169	–	54	241

				–	37,65	–	75	–	18	
18	414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,5**	117	59		–	–	64
				–		–		–	5	
19	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7.000:**	**т·км**	**3,5**	40	140		–	–	151
				–		–		–	11	

Итого по разделу 3 **1 480**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 159
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 692
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 286
- перевозка грузов, тенге 199
- накладные расходы, тенге 320
  - в т.ч. зарплата, тенге 29
- сметная прибыль (8 %), тенге 110

Локальная смета № 7-1-4

МАФ

Раздел 1 МАФы по УСН РК

Раздел 1 МАФы по УСН РК

1	8601-0302-0301	**Скамья прямолинейная без спинки НР=0**	**шт.**	**8**	50616	210	404928	1680	347424	48968	490208
					6978	63	55824	504	–	36312	
2	8601-0303-0201	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) НР=0**	**шт.**	**8**	20020	–	160160	–	160160	–	172973
					–	–	–	–	–	12813	
3	8601-0307-0102	**Навес для трех мусорных контейнеров НР=0**	**шт.**	**1**	188525	336	188525	336	183614	3645	207544
					4575	100	4575	100	–	15374	
4	222-509-1501	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**3**	126056		378168		378168	–	408421

				–		–		–	30253	
5	8601-0602-0303	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.20 НР=0**	**секция**	**41**	71446	7362	2929286	301842	1807321	818732	4040691
					20003	2724	820123	111684	–	299841	
8	8601-0602-0302	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 НР=0**	**секция**	**7**	60764	6844	425348	47908	252000	127197	596749
					17920	2542	125440	17794	–	44204	
10	8601-0602-0602	**Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м НР=0**	**секция**	**12**	43581	8359	522972	100308	355644	77172	648155
					5585	3131	67020	37572	–	48012	
12	8601-0209-0101	**Стойка баскетбольная со щитом НР=0**	**комплект**	**2**	209343	2804	418686	5608	390960	17920	471534
					11059	930	22118	1860	–	34928	
13	8601-0210-0101	**Стойка волейбольная высотой 2,9 м НР=0**	**комплект**	**1**	152478	2211	152478	2211	137120	10905	176454
					13147	703	13147	703	–	13071	
14	8601-0805-0101	**Ворота футбольные игровые НР=0**	**комплект**	**1**	110062	2010	110062	2010	101040	5877	125214
					7012	679	7012	679	–	9275	
15	291-805-0101	**Сетка для футбольных работ**	**пара**	**1**	9000		9000		9000	–	9720
					–		–		–	720	
16	8601-0201-0119	**Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м) НР=0**	**комплект**	**1**	677291	10592	677291	10592	631239	27869	761573
					35460	3576	35460	3576	–	56413	

17	8601-0203-0101	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) НР=0**	**комплект**	**1**	188756	565	188756	565	170521	15706	220819
					17670	155	17670	155	–	16357	
18	8601-0602-0302	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 НР=0**	**секция**	**3,3**	60764	6844	200521	22585	118800	59964	281324
					17920	2542	59136	8389	–	20839	
20	8601-0903-0101	**Щит информационный НР=0**	**шт.**	**1**	85229	161	85229	161	81996	3039	95329
					3072	44	3072	44	–	7061	
21	297-400-1000 (пл)	**Пожарный щит типа ЩП.В с ящиками для песка ППБС-02-92**	**шт**	**2**	42530		85060		85060	–	91865
					–		–		–	6805	
		Итого по разделу 1					**8 798 573**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 230 597				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					495 806				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					183 060				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 210 067				
		- накладные расходы, тенге					1 216 994				
		в т.ч. зарплата, тенге					109 529				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					652 277				
	Раздел 2 Демонтажные работы.										
22	1109-0606-0110	**ДЕМОНТАЖ МАФ. Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР=69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**1,4**	40680,96	5782,7	56953	8096	887	34275	98527
					34264,62	1216,91	47970	1704	–	7298	
23	1107-0111-0108	**ДЕМОНТАЖ. Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР=118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0.8; кэкс1=0.8; кмат1=0;**	**м оград**	**61**	3333,96	843,17	203372	51433	0	204358	440348

				2490,79	348,3	151938	21246	–	32618	
24	414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**2,41**	117		282	–	–	305
				–		–		–	23	
25	411-103-0107	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000;**	**т·км**	**16,87**	81		1366	–	–	1476
				–		–		–	109	

Итого по разделу 2 **540 655**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 199 909
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 59 529
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 22 950
- материалы, изделия и конструкции, тенге 887
- перевозка грузов, тенге 1 648
- накладные расходы, тенге 238 633
  в т.ч. зарплата, тенге 21 477
- сметная прибыль (8 %), тенге 40 048

Локальная смета № 7-2-2

Покрытия.

Раздел 1 Тип - I.

1	1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % К=0,150;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**100,752**	3698,87	1108,65	372669	111699	243487	49451	455889
					173,52	280,94	17482	28305	–	33770	
2	1127-0602-0706	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР=108 %**	**м2 основания**	**671,68**	566,49	136,9	380500	91953	244324	80383	497754
					65,84	44,97	44223	30205	–	36871	
3	1127-0602-0707	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 основания**	**671,68**	78,32	9,2	52606	6179	45916	3359	60442

				0,76	3,87	510	2599	–	4477	
4	1127-0602-0303	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**1343,36**	1658	200,55	2227291	269411	1921072	82653	2494740
				27,4	29,57	36808	39723	–	184796	
5	1127-0602-0403	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР=108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 покрытия**	**1343,36**	718,86	0,08	965688	107	952630	13986	1058048
				9,64	–	12950	–	–	78374	
6	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**	**1343,36**	1773,92	211,95	2383013	284725	2061480	81609	2661792
				27,4	28,85	36808	38756	–	197170	
7	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %**	**м бортового камня**	**144,76**	2091,71	34,29	302796	4964	162738	148220	487097
				933,23	14,83	135094	2147	–	36081	
8	255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**6,5142**	48637		316831		316831	–	342177
				–		–		–	25346	
		Итого по разделу 1				**8 057 939**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				283 876				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				769 038				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				141 736				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 948 478				
		- накладные расходы, тенге				459 661				
		в т.ч. зарплата, тенге				41 369				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				596 884				

Раздел 2 Тип - II.

9	1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % К=0,070;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,3409**	3698,87	1108,65	1261	378	824	167	1542
					173,52	280,94	59	96	–	114	
10	1147-0301-0101	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР=88 %**	**м2**	**4,87**	6433,23	183,24	31330	892	20786	8842	43386
					1981,8	81,52	9651	397	–	3214	
11	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 % т.ч. п.3.8:**	**м бортового камня**	**3,23**	2091,71	34,29	6756	111	3631	3307	10868
					933,23	14,83	3014	48	–	805	
12	255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,05168**	48637		2514		2514	–	2715
					–		–		–	201	

Итого по разделу 2	**58 511**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 724
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 381
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	541
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 755
- накладные расходы, тенге	12 316
в т.ч. зарплата, тенге	1 108
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 334

Раздел 3 Резиновое покрытие детских площадок.

13	1127-0403-0301	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР=108 %**	**м2 основания**	**88,13**	908,98	185,92	80108	16385	60091	9758	97055
					41,22	61,3	3633	5402	–	7189	

14	1127-0403-0304	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР=108 % К=-1,000; ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;**	**м2 основания**	**-88,13**	263,36	52,25	-23210	-4605	-18605	-1703	-26906
					–	17,89	–	-1577	–	-1993	
15	1127-0601-0401	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство (15 см) НР=108 %**	**м2 покрытия**	**88,13**	2918,1	63,02	257172	5554	248342	4953	283095
					37,17	14,86	3276	1310	–	20970	
16	1127-0601-0301	**Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки НР=108 %**	**м2 покрытия**	**88,13**	17,72	0,68	1562	60	–	1651	3470
					17,04	0,31	1502	27	–	257	
17	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,78511**	441876		346921		346921	–	374675
					–		–		–	27754	
18	1127-1301-0101	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание НР=108 %**	**м2 покрытия**	**88,13**	4303,12	27,21	379234	2398	306373	77044	492780
					799,53	9,92	70463	874	–	36502	
19	233-102-0301	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм К=1,020;**	**м2**	**89,8926**	6508		585021		585021	–	631823
					–		–		–	46802	
20	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 % т.ч. п.3.8:**	**м бортового камня**	**37,56**	1940,64	34,29	72890	1288	36550	38458	120256
					933,23	14,83	35052	557	–	8908	
21	255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,60128**	48637		29244		29244	–	31584

				–		–		–	2340	
	Итого по разделу 3					**2 007 832**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					113 926				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 080				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 593				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 593 937				
	- накладные расходы, тенге					130 161				
	в т.ч. зарплата, тенге					11 714				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					148 729				
	Раздел 4 Тактильное покрытие.									
22	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=0.200:**	**м3 материала основания в плотном теле**	**4,948**	2433,29	1150,79	12040	5694	5487	2493	15696
					173,52	292,82	859	1449	–	1163	
23	**1127-0401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (Сухая цементно-песчаная смесь) НР=108 % К=0.050:**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1,237**	3698,87	1108,65	4576	1371	2989	608	5599
					173,52	280,94	215	348	–	415	
24	**1106-0101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 % К=0,100;**	**м3**	**2,474**	20842,1	1265,98	51563	3132	45163	3721	59707
					1321,14	331,25	3269	820	–	4423	
25	**1147-0301-0101**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР=88 %**	**м2**	**24,74**	2168,7	183,24	53654	4533	91	44921	106461
					1981,8	81,52	49030	2017	–	7886	
26	**251-104-0101**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона К=1,020;**	**м2**	**25,2348**	8828		222773		222773	–	240595
					–		–		–	17822	
	Итого по разделу 4					**428 058**					

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	53 373
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 730
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 634
- материалы, изделия и конструкции, тенге	276 503
- накладные расходы, тенге	51 743
в т.ч. зарплата, тенге	4 657
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 709

Локальная смета № 7-2-3

Озеленение.

Раздел 1 Озеленение

1	**1147-0112-0101**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР=88 %**	**м2**	**719,56**	46,76	1,86	33647	1338	–	28944	67598
					44,9	0,81	32308	583	–	5007	
2	**1147-0112-0106**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР=88 %**	**м2**	**719,56**	314,57	184,18	226352	132529	43318	72674	322948
					70,19	44,58	50506	32078	–	23922	
3	**1147-0102-0116**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР=88 %**	**яма**	**3**	1758,13	240,79	5274	722	–	4283	10322
					1517,34	104,98	4552	315	–	765	
4	**1147-0103-0107**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка НР=88 %**	**шт.**	**3**	8183,7	1748,46	24551	5245	377	18225	46198
					6309,51	593,81	18929	1781	–	3422	
5	**254-102-2202**	**Клен ясенелистый Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**3**	1719		5157		5157	–	5570
					–		–		–	413	

6	1147-0108-0101	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР=88 %**	**м траншеи**	**28**	178,37	42,71	4994	1196	–	3868	9571
					135,66	21,34	3798	598	–	709	
7	1147-0109-0101	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР=88 %**	**м изгороди**	**28**	709,1	114,27	19855	3200	49	15294	37961
					593,07	27,66	16606	774	–	2812	
8	297-103-0109	**Живая изгородь "Бирючина" К=3,000;**	**шт**	**84**	200		16800		16800	–	18144
					–		–		–	1344	
9	1147-0113-0201	**Цветники. Подготовка почвы. НР=88 %**	**м2**	**4,43**	552,46	–	2447	–	–	2153	4968
					552,46	–	2447	–	–	368	
10	1147-0113-0301	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт на м2. Посадка НР=88 %**	**м2**	**4,43**	2393,99	551,88	10605	2445	296	7442	19491
					1775,38	133,58	7865	592	–	1444	
11	1147-0113-0302	**Цветники многолетние. Посадка. Добавлять или исключать на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301 НР=88 % К=0.400:**	**м2**	**1,772**	96,7	–	171	–	11	141	337
					90,47	–	160	–	–	25	
12	254-105-0101	**Петуния**	**шт.**	**88,6**	48		4253		4253	–	4593
					–		–		–	340	

Итого по разделу 1	**547 701**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	137 171
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	146 675
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 721
- материалы, изделия и конструкции, тенге	70 261
- накладные расходы, тенге	153 024
в т.ч. зарплата, тенге	13 772

- сметная прибыль (8 %), тенге 40 571

Локальная смета № 7-2-4

МАФ .

Раздел 1 МАФы по УСН РК

1	8601-0302-0301	**Скамья прямолинейная без спинки НР=0**	**шт.**	**3**	50616	210	151848	630	130284	18363	183828
					6978	63	20934	189	–	13617	
2	8601-0303-0201	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) НР=0**	**шт.**	**3**	20020	–	60060	–	60060	–	64865
					–	–	–	–	–	4805	
3	8601-0307-0102	**Навес для трех мусорных контейнеров НР=0**	**шт.**	**1**	188525	336	188525	336	183614	3645	207544
					4575	100	4575	100	–	15374	
4	222-509-1501	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**3**	126056		378168		378168	–	408421
					–		–		–	30253	
5	8601-0602-0303	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.20 НР=0**	**секция**	**26**	71446	7362	1857596	191412	1146106	517504	2565108
					20003	2724	520078	70824	–	190008	
8	8601-0602-0302	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 НР=0**	**секция**	**11**	60764	6844	668404	75284	396000	199881	937748
					17920	2542	197120	27962	–	69463	
9	8601-0605-0103	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками НР=0**	**конструкция**	**1**	194880	1516	194880	1516	159402	24322	236738
					33962	541	33962	541	–	17536	
10	8601-0903-0101	**Щит информационный НР=0**	**шт.**	**1**	85229	161	85229	161	81996	3039	95329

				3072	44	3072	44	–	7061	
11	8601-0106-0406	**Веранда "Ручеек" НР=0**	**комплект**	**1**	1762724	2756	1762724	2756	1676819	72127	1981639
				83149	1116	83149	1116	–	146788	
12	8601-0602-0302	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 НР=0**	**секция**	**6,6**	60764	6844	401042	45170	237600	119929	562649
				17920	2542	118272	16777	–	41678	
13	8601-0605-0103	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками НР=0**	**конструкция**	**2**	194880	1516	389760	3032	318804	48644	473476
				33962	541	67924	1082	–	35072	
14	297-400-1000 (пл)	**Пожарный щит типа ЩП.В с ящиками для песка ППБС-02-92**	**шт**	**2**	42530		85060		85060	–	91865
				–		–		–	6805	
		Итого по разделу 1				**7 809 212**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 049 086				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				320 297				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				118 635				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 853 913				
		- накладные расходы, тенге				1 007 454				
		в т.ч. зарплата, тенге				90 671				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				578 460				
	Раздел 2 Демонтажные работы.									
15	1107-0111-0108	**ДЕМОНТАЖ. Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР=118 % ктрр1=0,7; ктрм1=0.6: кэкс1=0.6: кмат1=0:**	**м оград**	**44,742**	2811,81	632,37	125806	28293	0	128857	275036
				2179,44	261,23	97513	11688	–	20373	
16	414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,76**	117		89		–	–	96

				–	–		–	7	
17	**411-103-0107**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7.000:**	**т·км**	**5,32**	81	431	–	–	465
					–	–	–	34	

Итого по разделу 2	**275 597**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 513
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 293
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 688
- перевозка грузов, тенге	520
- накладные расходы, тенге	128 857
в т.ч. зарплата, тенге	11 597
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 415

Оборудование		**39 138 866**
Всего СМР по акту		**240 059 538**
Временные здания и сооружения	1,20%	2 880 714,46
Затраты на прозводство строительно-монтажных работ в зимнее время	1,35%	3 279 693,41
Итого		285 358 811,86
Непредвиденные работы и затраты	2%	5 543 842,22
Итого по акту в текущих ценах		290 902 654,08
В текущих прогнозных ценах 2021 г.-100%	1,05	305 447 786,79
НДС	12%	36 653 734,41
Всего по акту с учетом НДС		342 101 521,20
Тендерная скидка	5%	14 203 696,80
Итого к оплате		**327 897 824,40**

Подрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12.
БИН 030140000961

(наименование организации, БИН)

Генеральный директор Абжанов Д.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Акбозат LTD"

Эксперт тех. надзора Ердалы Н.Ж.
(должность, ФИО)

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, Проспект Д.Конаев,65 БИН 101240010295

(наименование организации, БИН)

Руководитель А.Ушкемпирова
(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "ИКАРСТРОЙ"

Авторский надзор: Азанбеков А.С.
(должность, ФИО)