Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик:ГУ "Управление строительства области Жетісу"

Подрядчик: ТОО "ТУНАС"

Наименование строительства и его адрес: " Строительство медицинского пункта на 10 посещений в смену в с.Алтын арык Аксуского района области Жетісу"

Справка № 2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ДЕКАБРЬ месяц 2022 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименование		Источник финансирования код	Организационно-правовая форма Наименование		Организационно-правовая форма код
		№214/07/22	19.07.2022г.						
		ДС №01	21.10.2022 г.						
		ДС №02	21.11.2022 г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы №1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: В отчетном месяце	из них: По монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство медицинского пункта на 10 посещений в смену в с.Алтын арык Аксуского района области Жетісу"	59 034 644,00	40 484 284							4 858 114	**45 342 398**
Итого к оплате:										**45 342 398**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства области Жетісу"

_____ **Бектасов Т.Ж.**
М.П.(при наличии)

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУНАС"

_____ **Тулкибаев Н.С.**
М.П.(при наличии)

Технический надзор:
Руководитель проекта
ТОО "АДС САПА"

_____ **Жылкибаев К.Ж.**
М.П.(при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Адрес:Область Жетісу,г.Талдыкорган,Т.Шевченко 131 БИН 220740005695**

Подрядчик: **ТОО "ТУНАС" Адрес: Алматинская область, Талгарский район, с.Кызылкайрат, АБАЙ, 61 БИН/ИИН 971040000250**

Объект : **" Строительство медицинского пункта на 10 посещений в смену в с.Алтын арык Аксуского района области Жетісу"**

Договор подряда (контракт) **№214/07/22 от 19.07.2022г. Доп.сог. №01 от 21.10.2022 г.**

Акт приемки выполненных работ №2
за ДЕКАБРЬ 2022 г.

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2-1-2 Строительная часть здания выше отметки 0,000									
		Раздел 4 Кровля									
		4.1 Устройство кровли									
35	**1110-0105-0101**	**Стропила, мауэрлат. Установка с изготовлением НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**4,87**	116757,86	1604,88	568611	7816	421633	128343	752710
					28575,3	706,54	139162	3441	–	55756	
36	**1110-0114-0402**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,52**	97475,29	1502,71	50687	781	38230	10831	66439
					22452,6	690,27	11675	359	–	4921	

37	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,8636	116893,85	1239,51	217843	2310	160394	50608	289927
					29587,5	585,72	55139	1092	–	21476	
38	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	92,45	1991,54	29,77	184118	2752	1304	163273	375182
					1947,66	14,64	180061	1353	–	27791	
39	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,313	69870		21869		21869	–	23619
					–		–		–	1750	
40	215-202-0402	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,787	70707		55646		55646	–	60098
					–		–		–	4452	
41	1115-0108-1808	Карниз. Облицовка металлосайдингом НР = 80 %	м2	92,45	843,71	2,92	78001	270	32154	36554	123719
					492,99	1,25	45577	116	–	9164	
42	232-102-0207	Металлосайдинг (примин)	м2	92,45	2536		234453		234453	–	253209
					–		–		–	18756	
43	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	353,69	5546,6	108,14	1961777	38248	1084053	783300	2964683

				2373,48	33,75	839476	11937	–	219606	
44 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкций	13,2036	9050,21	66,45	119495	877	104323	13235	143348
				1082,64	31,14	14295	411	–	10618	
45 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	383,38	108,67	10,47	41662	4014	–	35963	83835
				98,2	3,76	37648	1442	–	6210	
46 261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	383,38	104		39872		39872	–	43062
				–		–		–	3190	
47 224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	56,56	1692		95700		95700	–	103356
				–		–		–	7656	
48 224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	13,2	2103		27760		27760	–	29981
				–		–		–	2221	
49 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	213,7	877,96	27,05	187620	5781	129669	48990	255539
				244,13	5,05	52171	1079	–	18929	
50 1112-0101-1502	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	213,7	728,58	23,5	155698	5022	116680	32111	202834

				159,08	4,25	33995	908	–	15025	
51 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	213,7	1052,39	55,62	224896	11886	75043	129859	383135
				645,61	14,9	137967	3184	–	28380	
52 234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 К=0,150;	м3	33,01665	23746		784013		784013	–	846734
				–		–		–	62721	
53 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	213,7	656,06	114,36	140200	24439	56562	60668	216937
				277,02	31,56	59199	6744	–	16069	
54 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	3205,5	16,33	1,69	52346	5417	43627	4483	61375
				1,03	0,49	3302	1571	–	4546	
55 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-1,2,3,4,5) НР = 118 %	т стальных элементов	0,39975	779033,83	7846,05	311419	3136	278360	36100	375321
				74853,1	1675,81	29923	670	–	27802	
4.2 Слуховое окно (2шт)										
56 1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 % К=2,000;	слуховое окно	2	22299,29	958,25	44599	1917	26120	15688	65110

				8280,96	434,61	16562	869	–	4823	
57 1112-0101-0706	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 % К=2,000;**	**м2 кровли**	**14,8**	4234,52	108,14	62671	1600	30668	28431	98390
				2054,24	33,75	30403	500	–	7288	
58 1110-0102-0401	**Установка решеток слуховых окон НР = 90 % К=2,000;**	**м3 древесины в конструкции**	**0,02**	116893,85	1239,51	2338	25	1721	544	3113
				29587,5	585,72	592	12	–	231	
59 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**3**	3528,52	15,14	10586	45	6569	3666	15392
				1323,86	4,39	3972	13	–	1140	

Итого по разделу 4	**7 837 048**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 691 119
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	116 336
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 701
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 866 423
- накладные расходы, тенге	1 582 647
в т.ч. зарплата, тенге	142 438
- сметная прибыль (8 %), тенге	580 521

Раздел 5 Перегородки

5.1 Перегородки

60 1108-0401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**242,22**	4762,77	125,09	1153638	30299	532615	557035	1847527

				2438,79	34,01	590724	8238	–	136854	
61 214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (Сг-2) К=365,800;**	**т**	**0,13169**	291365		38370		38370	–	41440
				–		–		–	3070	

Итого по разделу 5	**1 888 967**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	590 724
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 238
- материалы, изделия и конструкции, тенге	570 985
- накладные расходы, тенге	557 035
в т.ч. зарплата, тенге	50 133
- сметная прибыль (8 %), тенге	139 924

Раздел 6 Перемычки

62 1106-0701-0109	**Перемычки. Устройство ПР-1 НР = 91 %**	**м3**	**0,129**	45635,83	4669,86	5887	602	2939	2264	8803
				18182,8	1098,29	2346	142	–	652	
63 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,00786**	259391		2039		2039	–	2202
				–		–		–	163	
64 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00786**	271351		2133		2133	–	2304
				–		–		–	171	
65 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00458**	273815		1254		1254	–	1354

				–		–		–	100	
66 1106-0701-0109	Перемычки. Устройство ПР-2 НР = 91 % К=3,000;	м3	0,342	45635,83	4669,86	15607	1597	7792	6001	23337
				18182,8	1098,29	6219	376	–	1729	
67 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=3,000;	т	0,0243	259391		6303		6303	–	6807
				–		–		–	504	
68 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=3,000;	т	0,01167	271351		3167		3167	–	3420
				–		–		–	253	
69 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=3,000;	т	0,01374	273815		3762		3762	–	4063
				–		–		–	301	
6.2 Металлические перемычки										
70 1109-0302-0101	Перемычки. Монтаж на высоте до 25 м (Пр-3) НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,02104	65092,75	26612,44	1370	560	99	617	2146
				33764	8762,62	710	184	–	159	
71 214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм К=4,000;	т	0,01984	383214		7603		7603	–	8211
				–		–		–	608	

72 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=4,000;	т	0,0012	269438		323		323	–	349
				–		–		–	26	
73 1109-0302-0101	Перемычки. Монтаж на высоте до 25 м (Пр-4) НР = 69 % К=6,000;	т конструкций	0,02664	65092,75	26612,44	1734	709	126	781	2716
				33764	8762,62	899	233	–	201	
74 214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм К=6,000;	т	0,02484	383214		9519		9519	–	10281
				–		–		–	762	
75 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=6,000;	т	0,0018	269438		485		485	–	524
				–		–		–	39	
76 1109-0302-0101	Перемычки. Монтаж на высоте до 25 м (Пр-5) НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,01612	65092,75	26612,44	1049	429	76	473	1644
				33764	8762,62	544	141	–	122	
77 214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм К=4,000;	т	0,01492	383214		5718		5718	–	6175
				–		–		–	457	

78	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=4,000;**	**т**	**0,0012**	269438		323		323	–	349
					–		–		–	26	
79	1109-0302-0101	**Перемычки. Монтаж на высоте до 25 м (Пр-6) НР = 69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,0064**	65092,75	26612,44	417	170	30	188	653
					33764	8762,62	216	56	–	48	
80	214-203-0401	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм К=2,000;**	**т**	**0,00578**	383214		2215		2215	–	2392
					–		–		–	177	
81	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=2,000;**	**т**	**0,0006**	269438		162		162	–	175
					–		–		–	13	
82	1109-0302-0101	**Перемычки. Монтаж на высоте до 25 м (Пр-7) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,00237**	65092,75	26612,44	154	63	11	70	242
					33764	8762,62	80	21	–	18	
83	214-203-0401	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм**	**т**	**0,00207**	383214		793		793	–	856
					–		–		–	63	

84	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**	**0,0003**	269438		81		81	–	87
					–		–		–	6	
85	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;**	**м2**	**2,9**	84,84	1,93	246	6	148	64	335
					31,84	0,32	92	1	–	25	

Итого по разделу 6	**89 425**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 106
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 136
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 154
- материалы, изделия и конструкции, тенге	57 101
- накладные расходы, тенге	10 458
в т.ч. зарплата, тенге	941
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 623

Раздел 7 Крыльца

7.1 Кв-1

86	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**14,9**	18938,16	1802,55	282179	26858	218995	39499	347412
					2437,98	475,09	36326	7079	–	25734	
87	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,04589**	291365		13371		13371	–	14441
					–		–		–	1070	

88 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 НР = 69 %	т конструкций	0,00648	105316,92	22765,65	682	148	17	389	1157
				79947,5	7072,63	518	46	–	86	
89 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0005	293500		147		147	–	159
				–		–		–	12	
90 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00598	269438		1611		1611	–	1740
				–		–		–	129	
91 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (СТ-1) НР = 69 %	т конструкций	0,21575	29993,12	13930,13	6471	3005	1603	1922	9064
				8631,84	4280,33	1862	923	–	671	
92 214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,21575	314534		67861		67861	–	73290
				–		–		–	5429	
93 1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м (Б-1,Б-2,Б-3) НР = 69 %	т конструкций	0,25091	65092,75	26612,44	16332	6677	1183	7363	25591

				33764	8762,62	8472	2199	–	1896	
94 214-203-0202	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	**т**	**0,25091**	316171		79330		79330	–	85676
				–		–		–	6346	
95 1110-0105-0101	**Стропила, стойки, прогон. Установка с изготовлением НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,266**	116757,86	1604,88	31058	427	23030	7010	41113
				28575,3	706,54	7601	188	–	3045	
96 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкций**	**0,266**	9050,21	66,45	2407	18	2102	266	2887
				1082,64	31,14	288	8	–	214	
97 1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-1) НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,01607**	779033,83	7846,05	12519	126	11190	1451	15088
				74853,1	1675,81	1203	27	–	1118	
98 1112-0101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %**	**м2 кровли**	**22,42**	5321,18	108,14	119301	2425	63663	49652	182469
				2373,48	33,75	53213	757	–	13516	
99 1110-0104-0101	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство НР = 90 %**	**м2 перекрытия**	**6,2**	6031,18	248,13	37393	1538	28191	7519	48505
				1236,1	111,3	7664	690	–	3593	

100 234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 К=0,200;	м3	1,24	23746		29445		29445	–	31801
				–		–		–	2356	
101 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-1) НР = 91 % К=6,000;	т	0,0477	744059,75	1500,75	35492	72	31284	3794	42429
				86710	690,27	4136	33	–	3143	
102 1115-0108-1808	Потолок, карниз, фронтон, стойки. Облицовка металлосайдингом НР = 80 %	м2	25,63	843,71	2,92	21624	75	8914	10134	34299
				492,99	1,25	12635	32	–	2541	
103 232-102-0207	Металлосайдинг (примин)	м2	25,63	2536		64998		64998	–	70198
				–		–		–	5200	
104 1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке (боковая облицовка крыльца) НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	8,18	9911,13	80,65	81073	660	23144	46008	137248
				7001,2	29,28	57270	240	–	10167	
105 1115-0105-0103	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	10,74	10154,61	115,97	109061	1246	79462	23164	142803
				2639,9	56,05	28353	602	–	10578	
106 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	15,37	84,84	1,93	1304	30	785	341	1777
				31,84	0,32	489	5	–	132	

7.2 Кв-2

107 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,12	18938,16	1802,55	21211	2019	16461	2969	26114
				2437,98	475,09	2731	532	–	1934	
108 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0061	291365		1777		1777	–	1919
				–		–		–	142	
109 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 НР = 69 %	т конструкций	0,01386	105316,92	22765,65	1460	316	36	832	2475
				79947,5	7072,63	1108	98	–	183	
110 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0023	293500		675		675	–	729
				–		–		–	54	
111 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0105	269438		2829		2829	–	3055
				–		–		–	226	
112 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00106	271351		288		288	–	311

				–		–		–	23	
113 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (СТ-1) НР = 69 %	т конструкций	0,03879	29993,12	13930,13	1163	540	288	346	1630
				8631,84	4280,33	335	166	–	121	
114 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,03879	319900		12409		12409	–	13402
				–		–		–	993	
115 1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м (Б-1) НР = 69 %	т конструкций	0,03919	65092,75	26612,44	2551	1043	185	1150	3997
				33764	8762,62	1323	343	–	296	
116 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,03919	316171		12391		12391	–	13382
				–		–		–	991	
117 1110-0105-0101	Балки, стропила, стойки. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,0835	116757,86	1604,88	9749	134	7229	2201	12906
				28575,3	706,54	2386	59	–	956	
118 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкций	0,0835	9050,21	66,45	756	6	660	84	907
				1082,64	31,14	90	3	–	67	

119	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	5,51	5321,18	108,14	29320	596	15646	12203	44845
					2373,48	33,75	13078	186	–	3322	
120	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	5,51	315,63	3,08	1739	17	1496	211	2106
					41,04	1,44	226	8	–	156	
121	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-1) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0024	779033,83	7846,05	1870	19	1671	217	2254
					74853,1	1675,81	180	4	–	167	
122	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-1) НР = 91 %	т	0,02278	744059,75	1500,75	16950	34	14940	1812	20263
					86710	690,27	1975	16	–	1501	
123	1115-0108-1808	Потолок, карниз, фронтон, стойки. Облицовка металлосайдингом НР = 80 %	м2	8,9	843,71	2,92	7509	26	3095	3519	11910
					492,99	1,25	4388	11	–	882	
123	232-102-0207	Металлосайдинг (примин)	м2	8,9	2536		22570		22570	–	24376
					–		–		–	1806	
125	1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке (боковая облицовка крыльца) НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	2,1	9911,13	80,65	20813	169	5941	11811	35234
					7001,2	29,28	14703	61	–	2610	

126 1115-0105-0103	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**4,9**	10154,61	115,97	49758	568	36254	10569	65153
				2639,9	56,05	12936	275	–	4826	
127 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**									
		м2	**7,34**	84,84	1,93	623	14	375	163	849
				31,84	0,32	234	2	–	63	
7.3 Кв-2*										
128 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,12**	18938,16	1802,55	21211	2019	16461	2969	26114
				2437,98	475,09	2731	532	–	1934	
129 214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0061**	291365		1777		1777	–	1919
				–		–		–	142	
130 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 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,01386**	105316,92	22765,65	1460	316	36	832	2475
				79947,5	7072,63	1108	98	–	183	
131 214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0023**	293500		675		675	–	729

				–		–		–	54	
132 214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0105**	269438		2829		2829	–	3055
				–		–		–	226	
133 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00106**	271351		288		288	–	311
				–		–		–	23	
134 1109-0302-0101	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,04684**	65092,75	26612,44	3049	1247	221	1374	4777
				33764	8762,62	1582	410	–	354	
135 214-205-0201	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм**	**т**	**0,02845**	322834		9185		9185	–	9920
				–		–		–	735	
136 214-205-0202	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,01839**	319362		5873		5873	–	6343
				–		–		–	470	
137 1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (СТ-1) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,03879**	29993,12	13930,13	1163	540	288	346	1630

				8631,84	4280,33	335	166	–	121	
138	214-205-0102	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,03879**	319900		12409		12409	–	13402
					–		–		–	993	
139	1109-0302-0101	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м (Б-1) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,03919**	65092,75	26612,44	2551	1043	185	1150	3997
					33764	8762,62	1323	343	–	296	
140	214-203-0202	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	**т**	**0,03919**	316171		12391		12391	–	13382
					–		–		–	991	
141	1112-0101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство НР = 92 %**	**м2 кровли**	**5,51**	4595,56	108,14	25322	596	11648	12203	40527
					2373,48	33,75	13078	186	–	3002	
142	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-1) НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0024**	779033,83	7846,05	1870	19	1671	217	2254
					74853,1	1675,81	180	4	–	167	
143	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-1) НР = 91 %**	**т**	**0,02278**	744059,75	1500,75	16950	34	14940	1812	20263
					86710	690,27	1975	16	–	1501	

144	1115-0108-1808	Потолок, карниз, фронтон, стойки. Облицовка металлосайдингом НР = 80 %	м2	8,9	843,71	2,92	7509	26	3095	3519	11910
					492,99	1,25	4388	11	–	882	
145	232-102-0207	Металлосайдинг (примин)	м2	8,9	2536		22570		22570	–	24376
					–		–		–	1806	
146	1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке (боковая облицовка крыльца) НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	2,1	9911,13	80,65	20813	169	5941	11811	35234
					7001,2	29,28	14703	61	–	2610	
147	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	7,34	84,84	1,93	623	14	375	163	849
					31,84	0,32	234	2	–	63	

7.4 Козырек на Кв-3

148	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	14,79	16231,23	1265,98	240060	18724	201796	22239	283283
					1321,14	331,25	19540	4899	–	20984	
149	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,03028	65092,75	26612,44	1971	806	143	888	3088
					33764	8762,62	1022	265	–	229	

150	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=2,000;	т	0,02652	269438		7145		7145	–	7717
					–		–		–	572	
151	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=2,000;	т	0,00376	293500		1104		1104	–	1192
					–		–		–	88	
152	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 К=2,000;	м3	0,008	69870		559		559	–	604
					–		–		–	45	
153	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (ерши) К=2,000;	т	0,001	271351		271		271	–	293
					–		–		–	22	
154	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	3	4595,56	108,14	13787	324	6342	6643	22064
					2373,48	33,75	7120	101	–	1634	
155	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 покрытия	1,44	3528,52	15,14	5081	22	3153	1759	7387

				1323,86	4,39	1906	6	–	547	

7.5 Ограждение крылец

156	1107-0519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка (Ог-1,Ог-2,Ог-3,Ог-4,Ог-5,Ог-6,Ог-7,Ог-8,Ог-9) НР = 118 %**	**м ограждения**	**63,61**	827,97	94,48	52667	6010	5080	52149	113201
					653,63	41,14	41577	2617	–	8385	
157	222-503-0303	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**63,61**	12734		810010		810010	–	874811
					–		–		–	64801	

Итого по разделу 7	**3 134 071**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	388 525
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	80 715
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 310
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 066 003
- накладные расходы, тенге	366 673
в т.ч. зарплата, тенге	33 001
- сметная прибыль (8 %), тенге	232 155

2-1-3 Архитектурная часть здания

Раздел 1 Наружная отделка фасада

10	1115-0106-0501	**Цоколь. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**29,63**	9782,45	80,65	289854	2390	80019	166651	493025

				7001,2	29,28	207446	868	–	36520	
11	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01217**	271351		3302		3302	–	3566
					–		–		–	264	
12	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,04563**	291365		13295		13295	–	14359
					–		–		–	1064	
13	1112-0101-0902	**Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %**	**м желобов**	**10,12**	2088,19	12,72	21132	129	17172	3567	26675
					378,64	4,41	3832	45	–	1976	
14	1112-0101-0707	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %**	**м труб**	**6,6**	1754,66	97,51	11581	644	311	9962	23267
					1610,08	30,44	10627	201	–	1724	
15	214-105-0103	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0264**	351004		9267		9267	–	10008
					–		–		–	741	
16	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**107,01**	233,05	35,63	24939	3813	11543	10447	38217
					89,55	14,31	9583	1531	–	2831	
17	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=0,100;**	**м3**	**10,701**	17793,68	1168,03	190410	12499	161442	17860	224932
					1539	294,98	16469	3157	–	16662	

	Итого по разделу 1					**834 049**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					247 957				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 475				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 802				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					296 351				
	- накладные расходы, тенге					208 487				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 764				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					61 782				
	Раздел 2 Проемы									
	2.1 Окна									
18	**1110-0501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК1) НР = 90 %**								
		м2 проемов	**24,7**	3354,74	206,08	82862	5090	38903	37217	129685
				1573,62	100,57	38868	2484	–	9606	
19	**223-102-0207**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка кстм=1,04;**								
		м2	**24,7**	25651,6		633595		633595	–	684283
				–		–		–	50688	

20	1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК2) НР = 90 %**								
			м2 проемов	**0,78**	4000,48	205,05	3120	160	1522	1364	4843
					1843,75	99,21	1438	77	–	359	
21	223-102-0106	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной kстм=1,04;**								
			м2	**0,78**	33882,16		26428		26428	–	28542
					–		–		–	2114	
22	217-202-0202	**Сетки москитные (примин)**	**м2**	**8,48**	961		8149		8149	–	8801
					–		–		–	652	
23	1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %**	**м2**	**16,5**	1303,55	5,95	21509	98	16648	4330	27906
					288,61	2,98	4762	49	–	2067	
24	223-501-0105	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**16,5**	1795		29618		29618	–	31987
					–		–		–	2369	
25	1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**								
			м	**14,3**	1589,59	6,12	22731	88	14702	6370	31429

				555,39	1,39	7942	20	–	2328	
26 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,4	3515,34	52,57	54136	810	10627	34506	95733
				2772,71	28,06	42700	432	–	7091	
27 1115-0203-0701	Откосы оконные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,4	2968,49	23,83	45715	367	8333	29714	81463
				2403,57	8,25	37015	127	–	6034	
28 1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	15,4	487,47	3,55	7507	55	2230	4199	12642
				339,11	1,77	5222	27	–	936	
2.2 Витражи										
29 1109-0403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж (Вт-1) НР = 69 %	м2	4,6544	8970,82	548,14	41754	2551	30	27926	75254
				8416,2	279,37	39172	1300	–	5574	
30 1110-0501-0802	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 90 %	м2	2,52	1671,78	38,06	4213	96	1079	2773	7545

				1205,72	17,01	3038	43	–	559	
31 223-301-0106	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м2**	**4,6544**	80352		373990		373990	–	403909
				–		–		–	29919	
32 223-205-0904	**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 21-12**	**м2**	**2,52**	66072		166501		166501	–	179821
				–		–		–	13320	
33 1109-0403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж (Вт-2) НР = 69 %**	**м2**	**5,664**	8970,82	548,14	50811	3105	37	33983	91578
				8416,2	279,37	47669	1582	–	6784	

34	223-301-0106	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м2**	**5,664**	80352		455114		455114	–	491523
					–		–		–	36409	
35	1109-0403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж (Вт-3) НР = 69 %**	**м2**	**4,2**	8970,82	548,14	37677	2302	27	25199	67906
					8416,2	279,37	35348	1173	–	5030	
36	1110-0501-0803	**Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 90 %**	**м2**	**2,52**	2001,98	42,54	5045	107	1035	3554	9287
					1548,56	18,45	3902	47	–	688	
37	223-301-0103	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом**	**м2**	**4,2**	67100		281820		281820	–	304366
					–		–		–	22546	

38	223-205-0804	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12**								
		м2	**2,52**	82970		209084		209084	–	225811
				–		–		–	16727	
39	1109-0403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж (Вт-4) НР = 69 %**								
		м2	**5,39**	8970,82	548,14	48353	2954	35	32340	87148
				8416,2	279,37	45363	1506	–	6455	
40	1110-0501-0201	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**								
		м2 проемов	**1,89**	1908,38	208,98	3607	395	938	2219	6292
				1202,92	101,8	2274	192	–	466	
41	223-102-0303	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**								
		м2	**5,39**	20155		108635		108635	–	117326
				–		–		–	8691	

42	223-203-0102	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**								
			м2	**1,89**	35180		66490		66490	–	71809
					–		–		–	5319	
43	1109-0403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж (Вт-5) НР = 69 %**								
			м2	**7,38**	8970,82	548,14	66205	4045	48	44280	119324
					8416,2	279,37	62112	2062	–	8839	
44	1110-0501-0201	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**								
			м2 проемов	**1,89**	1908,38	208,98	3607	395	938	2219	6292
					1202,92	101,8	2274	192	–	466	
45	223-102-0301	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**								
			м2	**7,38**	16282		120161		120161	–	129774
					–		–		–	9613	
46	223-203-0102	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**								
			м2	**1,89**	35180		66490		66490	–	71809

				–		–		–	5319	
47	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм К=-1,000;	м2	-42,324	1859		-78680		-78680	–	-84974
				–		–		–	-6294	
48	217-401-0401	Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 4 мм kстм=1,04;	м2	42,324	8960,64		379250		379250	–	409590
				–		–		–	30340	
49	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	4	5262		21048		21048	–	22732
				–		–		–	1684	
50	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 %	шт.	4	5642,37	2,55	22569	10	16376	4266	28982
				1545,82	–	6183	–	–	2147	
51	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,6	3515,34	52,57	37263	557	7315	23750	65894
				2772,71	28,06	29391	297	–	4881	
52	1115-0203-0701	Откосы. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,6	2968,49	23,83	31466	253	5736	20452	56072
				2403,57	8,25	25478	87	–	4154	
53	1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10,6	487,47	3,55	5167	38	1535	2891	8703

				339,11	1,77	3595	19	–	645	
2.3 Двери										
54	**1109-0403-0401**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Дн-1,Дн-1*,Дн-2*) НР = 69 %**	**м2**	**6,09**	3459,12	54,75	21066	333	3396	12065	35781
					2846,7	24,47	17336	149	–	2650	
55	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**6,09**	40727		248027		248027	–	267869
					–		–		–	19842	
56	**1110-0501-0201**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**	**м2 проемов**	**28,14**	1908,38	208,98	53702	5881	13971	33044	93686
					1202,92	101,8	33850	2865	–	6940	
57	**223-203-0205**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный (Д-1)**	**м2**	**2,52**	27983		70517		70517	–	76158
					–		–		–	5641	
58	**223-203-0204**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный (Д-2,Д-2*)**	**м2**	**14,7**	31105		457244		457244	–	493824

				–		–		–	36580	
59 223-203-0203	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный (Д-3,Д-3*)**	**м2**	**9,45**	32281		305055		305055	–	329459
				–		–		–	24404	
60 223-203-0201	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный (Д-4)**	**м2**	**1,47**	37827		55606		55606	–	60054
				–		–		–	4448	
61 1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Д-5*) НР = 69 %**	**м2**	**1,47**	3459,12	54,75	5085	81	820	2912	8637
				2846,7	24,47	4185	36	–	640	
62 223-207-0103	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м2**	**1,47**	27695		40712		40712	–	43969
				–		–		–	3257	
63 223-502-0304	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**14**	5262		73668		73668	–	79561
				–		–		–	5893	
64 1109-0403-0501	**Доводчики дверные. Установка НР = 69 %**	**шт.**	**3**	5642,37	2,55	16927	8	12282	3200	21737
				1545,82	–	4637	–	–	1610	

				971,75	72,45	622931	46443	–	109707	

Итого по разделу 3	**1 481 039**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	622 931
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 444
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 443
- материалы, изделия и конструкции, тенге	155 459
- накладные расходы, тенге	535 499
в т.ч. зарплата, тенге	48 195
- сметная прибыль (8 %), тенге	109 707

Раздел 4 Полы

4.1 Тип 1

79	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**66,16**	233,05	35,63	15419	2357	7137	6460	23629
					89,55	14,31	5925	947	–	1750	
80	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;**	**м3 подстилающего слоя**	**5,2928**	20113,81	8,16	106458	43	82220	22743	139537
					4571,34	–	24195	–	–	10336	

4.2 Тип 2

83	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**9,96**	233,05	35,63	2321	355	1074	973	3558
					89,55	14,31	892	143	–	264	
84	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=0,100;**	**м3**	**0,996**	17793,68	1168,03	17723	1163	15026	1663	20937
					1539	294,98	1533	294	–	1551	

85 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	9,96	764,32	33,95	7613	338	3080	4105	12655
				421,15	17,3	4195	172	–	937	
86 1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	16,04	196,38	1,31	3150	21	415	2561	6168
				169,21	0,65	2714	10	–	457	
4.3 Тип 3										
87 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	49,46	233,05	35,63	11527	1762	5335	4829	17664
				89,55	14,31	4429	708	–	1308	
88 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	3,9568	20113,81	8,16	79586	32	61466	17003	104316
				4571,34	–	18088	–	–	7727	
4.4 Тип 4										
91 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	24,3	233,05	35,63	5663	866	2621	2373	8679
				89,55	14,31	2176	348	–	643	
92 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	24,3	764,32	33,95	18573	825	7514	10015	30875
				421,15	17,3	10234	420	–	2287	
93 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	145,8	88,02	5,75	12833	838	11235	1106	15054

				5,21	2,86	760	417	–	1115	
94 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	24,3	1846,04	88,37	44859	2147	22676	19174	69156
				824,51	14,91	20036	362	–	5123	
95 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	24,3	1148,4	44,16	27906	1073	14744	11558	42621
				497,48	8,5	12089	207	–	3157	
96 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	1,944	20113,81	8,16	39101	16	30199	8354	51251
				4571,34	–	8887	–	–	3796	
4.5 Тип 5										
98 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	56,74	233,05	35,63	13223	2022	6121	5539	20263
				89,55	14,31	5081	812	–	1501	
99 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,077;	м3 подстилающего слоя	4,36898	20113,81	8,16	87877	36	67869	18774	115183
				4571,34	–	19972	–	–	8532	
100 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	56,74	764,32	33,95	43368	1926	17545	23385	72093

				421,15	17,3	23896	982	–	5340	
4.6 Утепление пола по периметру здания										
103 1111-0101-0803	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %**	**м3 изоляции**	**10,74**	13338,7	1876,32	143258	20152	72786	54211	213267
				4685,28	684,45	50320	7351	–	15798	

Итого по разделу 4	**966 906**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	215 422
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 972
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 173
- материалы, изделия и конструкции, тенге	429 063
- накладные расходы, тенге	214 826
в т.ч. зарплата, тенге	19 334
- сметная прибыль (8 %), тенге	71 622

2-1-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Водопровод холодной воды -В1-

1 1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**6**	1320,37	45,22	7922	271	2150	5495	14490
				916,87	17,73	5501	106	–	1073	
2 1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**27**	1879,27	23,76	50740	642	35295	14774	70755
				548,3	10,09	14804	272	–	5241	

3 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	107	1804,95	23,76	193130	2542	131919	58553	271818
				548,3	10,09	58668	1080	–	20135	
4 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1457		1457		1457	–	1574
				–		–		–	117	
5 242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	1040		1040		1040	–	1123
				–		–		–	83	
6 242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	36	858		30888		30888	–	33359
				–		–		–	2471	
7 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	1016446,52	35938,56	6099	216	3965	1900	8639
				319725	162,7	1918	1	–	640	

17	513-106-0102 (об)	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**							
		комплект	**6**	37951		227706		–	–	227706
				–		–		227706	–	
18	513-106-0105 (об)	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л**							
		комплект	**1**	59844		59844		–	–	59844
				–		–		59844	–	

Итого по разделу 2	**622 464**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 973
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 745
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 208
- материалы, изделия и конструкции, тенге	73 903
- оборудование, тенге	287 550
- накладные расходы, тенге	115 485
в т.ч. зарплата, тенге	10 394
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 808

Раздел 3 Канализация -К1-

19	1116-0201-0202	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %**								
		м трубопровода	**6**	14938,21	55,96	89629	336	81777	7497	104896
				1252,79	22,13	7517	133	–	7770	

20 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**49**	1653,07	3,67	81000	180	34447	45508	136629
				946,4	1,28	46374	63	–	10121	
21 1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**25**	1245,94	1,51	31149	38	6437	24194	59770
				986,96	0,55	24674	14	–	4427	
22 241-208-3603	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (примин. колено)**	**шт.**	**9**	281		2529		2529	–	2731
				–		–		–	202	
23 241-208-3601	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой (примин. колено)**	**шт.**	**16**	82		1312		1312	–	1417
				–		–		–	105	
24 241-230-0102	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100x50 мм**	**шт.**	**2**	264		528		528	–	570
				–		–		–	42	

25	241-209-2506	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**8**	514	4112	4112	–	4441
					–	–	–	329	
26	241-209-2501	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	144	720	720	–	778
					–	–	–	58	
27	241-209-2406	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	431	862	862	–	931
					–	–	–	69	
28	241-209-2401	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**7**	130	910	910	–	983
					–	–	–	73	
29	241-209-2504	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	431	1724	1724	–	1862
					–	–	–	138	

30	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	320		640		640	–	691
					–		–		–	51	
31	241-212-0404	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100x50x100 мм	шт.	1	431		431		431	–	465
					–		–		–	34	
32	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	144		144		144	–	156
					–		–		–	12	
33	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642		642		642	–	693
					–		–		–	51	
34	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ DN 100	шт.	4	642		2568		2568	–	2773
					–		–		–	205	
35	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ DN 50	шт.	5	209		1045		1045	–	1129
					–		–		–	84	
36	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами (примин.) НР = 98 %	зонт	1	3702,56	48,84	3703	49	3106	553	4596
					547,92	16,27	548	16	–	340	

37 1122-0601-0303	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	1613235,68	37981	6453	152	5010	1280	8352
				322875	292,86	1292	1	–	619	
38 1106-0101-0101	**Упор бетонный. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,12**	17793,68	1168,03	2135	140	1810	200	2522
				1539	294,98	185	35	–	187	
39 1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**8**	770,03	82,13	6160	657	2650	2415	9261
				356,59	40,68	2853	325	–	686	
40 234-303-0813	**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 50 мм диаметром 102 мм К=1,100;**	**м**	**4,4**	29341		129100		129100	–	139428
				–		–		–	10328	
41 234-303-0519	**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 25 мм диаметром 102 мм К=1,100;**	**м**	**4,4**	4570		20108		20108	–	21717

2 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	44	537		23628		23628	–	25518
				–		–		–	1890	
3 245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5 °С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	12	5801		69612		69612	–	75181
				–		–		–	5569	
4 245-510-0206	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20 (примин. к RTR-N-UK)	шт.	12	7635		91620		91620	–	98950
				–		–		–	7330	
5 1118-1101-0105	Сбросник воздуха. Установка НР = 98 %	шт.	12	326,21	–	3915	–	1314	2548	6980
				216,67	–	2600	–	–	517	
6 242-303-0403	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (примин. к RLV-Y)	шт.	12	6439		77268		77268	–	83449
				–		–		–	6181	
7 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	88	1719,05	21,36	151276	1880	105597	43689	210562
				497,72	8,89	43799	782	–	15597	

8 1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**56**	1416,48	21,36	79323	1196	50254	27803	115696
				497,72	8,89	27872	498	–	8570	
9 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**144**	109,78	1,42	15808	204	305	14993	33265
				106,24	–	15299	–	–	2464	
10 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**42**	1072,07	1,25	45027	53	5850	31320	82455
				931,53	0,63	39124	26	–	6108	
11 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**22**	101,11	2,71	2224	60	966	832	3301
				54,49	0,32	1199	7	–	245	
12 1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %**	**м2**	**22**	111,89	3,5	2462	77	1858	371	3060
				23,92	0,49	526	11	–	227	

13	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**5**	770,03	82,13	3850	411	1657	1509	5788
					356,59	40,68	1783	203	–	429	
14	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**	**5,5**	274		1507		1507	–	1628
					–		–		–	121	

Итого по разделу 1	**1 050 486**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	147 980
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 768
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 988
- материалы, изделия и конструкции, тенге	677 964
- накладные расходы, тенге	139 959
в т.ч. зарплата, тенге	12 596
- сметная прибыль (8 %), тенге	77 815

Раздел 2 Оборудование теплогенераторной

15	1337-0101-0204	**Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР = 61 %**	**шт.**	**1**	47783,15	3812,22	47783	3812	1812	26662	80401
					42159,4	1548,55	42159	1549	–	5956	
16	513-101-0201 (об)	**Котел отопительный чугунный водогрейный на твердом топливе, модели КЧМ-5-К мощность 21 кВт**	**шт.**	**1**	354202		354202		–	–	354202
					–		–		354202	–	

17	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	21634,45	478,05	21634	478	1019	19896	44852
					20137	165,01	20137	165	–	3322	
18	511-403-0110 (об)	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,0 м3/ч, Н 4,2 м вод. ст., фланцевый (примин. к А 110/180 с электродвигателем)	шт.	2	159380		318760		–	–	318760
					–		–		318760	–	
19	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	16463,6	730,27	16464	730	10342	5553	23778
					5391,49	275,31	5391	275	–	1761	
20	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2647,31	109,55	2647	110	274	2235	5273
					2263,58	16,76	2264	17	–	391	
21	245-405-1301	Клапан перепускной для поддержания перепада давления ГОСТ 5761-2005, Т 120 °С, PN 10 проходной, DN 15	шт.	1	7140		7140		7140	–	7711
					–		–		–	571	

22 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка (насосной станции) НР = 98 %	насос	1	23387,45	478,05	23387	478	2772	19896	46746
				20137	165,01	20137	165	–	3463	
23 511-802-0103 (об)	Станция насосная бытовая автоматическая поддержания давления Q 3,0 м3/ч, Н 32,0 м вод. ст. (примин. к САМ 40/22 HL)	шт.	1	95912		95912		–	–	95912
				–		–		95912	–	
24 1118-0401-0106	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка (расходный бак) НР = 98 %	бак	1	37857,61	921,29	37858	921	24059	12978	54903
				12877,2	366,27	12877	366	–	4067	
25 245-601-0708	Датчик универсальный (дозатор полифосфатный DPO)	шт.	1	16018		16018		16018	–	17299
				–		–		–	1281	
26 511-101-0101 (об)	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	81526		81526		–	–	81526
				–		–		81526	–	
27 1109-0601-0102	Труба. Монтаж (дымовая труба) НР = 69 %	т конструкций	0,133	70960,04	2885,53	9438	384	613	5878	16541
				63469,2	588,01	8441	78	–	1225	

28	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	7	4989		34923		34923	–	37717
					–		–		–	2794	
29	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	м трубопровода	8	2010,23	21,36	16082	171	11929	3972	21658
					497,72	8,89	3982	71	–	1604	
30	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	м трубопровода	6	1719,05	21,36	10314	128	7200	2978	14355
					497,72	8,89	2986	53	–	1063	
31	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	м трубопровода	14	109,78	1,42	1537	20	30	1457	3234
					106,24	–	1487	–	–	240	