Форма 3

Заказчик: **ГУ "Отдел образования Улытауского района"**

Подрядчик: **ТОО "Ғимарат KZ"**

Договор №98 от 20.04.2021 г.

Акт №1
приемки выполненных работ за июнь месяц 2021 год

Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык

23 июнь 2021 г.

№ п/п	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора	158 858 227,00
2	В том числе НДС	17 020 524,32
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	-
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	-
5	В том числе НДС	-
6	Виды выполненных работ	Капитальный ремонт
7	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	59 405 263,00
8	Сумма выполненных работ с 11 мая по 22 июня 2021 г	59 405 263,00
9	В том числе НДС	6 364 850,00
10	Удержание аванса	-
11	Удержание резерва 5%	2 970 263,00
12	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	56 435 000,00
13	В том числе НДС	6 046 607,00

Принял:
Заказчик: _____ **Руководитель ГУ «Отдел образования Улытауского района»**
Б.Абдраимов

Сдал:
Подрядчик: _____ **Директор ТОО "Ғимарат KZ" С.Кайыркенов**

Форма КС-3

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел образования Улытаусского района"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"**

Договор №98 от 20.04.2021 года

Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**

СПРАВКА №1

о стоимости выполнения работ и затрат

за июнь месяц от 23.06.2021 года

	код заказчика	код подрядчика	Договор №98 от 20.04.2021 года		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Наименование	Код	Наименование	Код
	12	17	№1	от 23.06.2021 года	бюджетное	11	ТОО	17
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1					
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты	
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы
Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык	59 405 263	6 364 850,00						6 364 850,00	59 405 263
Итого:	**59 405 263**	**6 364 850,00**						**6 364 850,00**	**59 405 263**
Удержание резерва на сдачу 5%									**2 970 263**
ИТОГО к оплате:									**56 435 000**

Заказчик:
ГУ"Отдел образования Улытаусского района"

Руководитель _____ **Б.К.Абдраимов**

Подрядчик:
ТОО "Ғимарат KZ"
(наименование организации)
Директор _____ **С.Е.Кайыркенов**

Технтческий надзор

ТОО "KAZ TECH ENGINEERING"
(наименование организации)
Директор _____ **Мәжит Ж.А**

Авторский надзор

ТОО фирма "АМБ"
(наименование организации)
Директор _____ **А.Н.Багин**

"SANA-2015". Версия 19.4.1 от 11.11.19 г.

Цены Карагандинская обл.

региона

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

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области**

Подрядчик **ТОО "Ғимарат KZ"**

Стройка **Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**

Объект **Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с.**

Договор № **98 от 20.04.2021г**

Акт приемки выполненных работ №1

за июнь 2021

Общестроительные работы

Основание:смета 2-1-1

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1 Демонтажные работы											
1	1	1146-0401-1101											
			Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 72 %	м2	244	1760,75	163,08	429623	39792	–	295255	782868	
						1597,67	82,97	389831	20245	–	57990		
2	2	1146-0401-1102											
			Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка(внутренних проемов) НР = 72 %	м2	21,6	1626,99	163,1	35143	3523	–	24057	63936	
						1463,89	82,96	31620	1792	–	4736		
3	3	1146-0401-1103											
			Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР = 72 %	м2	145	1043,59	163,08	151321	23647	–	100588	272062	
						880,51	82,97	127674	12031	–	20153		
4	4	1115-0108-1401											
			Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. демонтаж подвесного потолка НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2	225	1127,67	110,87	253726	24946	–	173381	461276	
						1016,8	53,45	228780	12027	–	34169		

5	5 1146-0201-0802										
		Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей(с дранью) НР = 72 %	м2	1244,5	204,7	–	254743	–	–	183415	473211
					204,7	–	254743	–	–	35053	
6	6 1207-0101-0205										
		Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	905,1	104,91	2,74	94952	2479	–	67488	175435
					102,17	1,39	92473	1261	–	12995	
7	7 1207-0101-0201										
		Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	339,4	319,51	18,12	108442	6150	–	75903	199093
					301,39	9,22	102292	3129	–	14748	
8	8 1205-0101-0301										
		Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи НР = 72 %	м2 перегородок	14,3	1705,38	191,75	24387	2742	–	16471	44127
					1513,64	86,08	21645	1231	–	3269	
9	9 1208-0101-0204										
		Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий НР = 72 %	м2 кровли	1785	259,48	1,59	463174	2845	–	331437	858180
					257,89	–	460329	–	–	63569	

10	10 1208-0101-0101	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР = 72	м2 кровли	1785	160,57	19,28	286626	34421	–	189161	513850
					141,29	5,89	252205	10518	–	38063	
11	11 1208-0101-0102	[illegible] деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок НР = 72 %	м2 кровли	1785	231,25	12,16	412774	21700	–	286348	755052
					219,09	3,71	391074	6631	–	55930	
12	12 1208-0101-0101	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами(фронтон) НР = 72 %	м2 кровли	53	160,57	19,28	8510	1022	–	5616	15256
					141,28	5,89	7488	312	–	1130	
13	13 4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	55	536		29480		–	–	31838
					–		–		–	2358	
14	14 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	55	178		9790		–	–	10573
					–		–		–	783	

Раздел 2 Проемы

2.1 Окна

15	15 1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %	м2 проемов	230,94	1998,92	207,69	461630	47965	172096	190387	704178
					1046,02	98,97	241569	22857	–	52161	
16	16 2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 ОК1	м2	194,4	22438		4361947		4361947	–	4710903
					–		–		–	348956	
17	17 2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 ОК-2	м2	36,54	22438		819885		819885	–	885476

18	18 1110-0501-0104			–		–		–	65591	
		Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 72 %	м2 проемов	9,6	2194,79	206,67	21070	1984	7880	8743	32198
					1167,29	97,6	11206	937	–	2385	
19	19 2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	9,6	27435		263376		263376	–	284446
					–		–		–	21070	
20	20 1110-0501-0103										
		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 72 %	м2 проемов	4	3111,25	210,75	12445	843	4925	5089	18937
					1669,25	97,75	6677	391	–	1403	

21	21 2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	4	27435		109740		109740	–	118519
					–		–		–	8779	
22	22 1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 72 %	м2 проемов	21,6	2967,92	203,56	64107	4397	21462	29057	100617
					1770,74	97,64	38248	2109	–	7453	
23	23 2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	21,6	12875		278100		278100	–	300348
					–		–		–	22248	
24	24 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м шир.500 мм НР = 72 %	п/м	123,3	3344,56	6,04	412384	745	379429	23452	470703
					261,23	2,94	32210	362	–	34867	

25	29	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные . Штукатурка поверхностей по бетону и камню толщ.20 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	53,163	2982,62	54,25	158565	2884	22278	97107	276126
						2509,32	27,61	133403	1468	–	20454	
	Раздел 10 Кровля											
26	120	1110-0104-0104	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР = 72 %	м2 перекрытия	1320	2996,6	178,9	3955514	236152	1978702	1321906	5699614
						1318,68	72,21	1740660	95321	–	422194	
27	121	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 Балки 1,2,3	м3	34,82	62737		2184502		2184502	–	2359262
						–		–		–	174760	
28	122	2107-0201-0204	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 балка Б-4	м3	0,86	53175		45731		45731	–	49389
						–		–		–	3658	

29	123 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,50292	276265		138939		–	–	150054
					–		–		–	11115	
30	124 2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1584	9		14256		–	–	15396
					–		–		–	1140	
31	125 2110-0401-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	95	119		11305		–	–	12209
					–		–		–	904	
32	126 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	1320	295,6	15,79	390193	20846	251988	88020	516470
					88,91	3,71	117359	4891	–	38257	
33	127 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 72 %	м2 утепляемого покрытия	1320	946,77	66,08	1249730	87231	391077	569357	1964614
					584,41	14,66	771422	19352	–	145527	

34	128 1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 72 %	м2 утепляемого покрытия	1320	757,84	64,19	1000346	84732	318384	443939	1559828
					452,45	14,66	597230	19352	–	115543	
35	129 2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=1,030;	м3	271,92	21328		5799510		5799510	–	6263471
					–		–		–	463961	
36	130 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой пленки НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	1320	279,1	15,79	368413	20846	230208	88020	492948
					88,91	3,71	117359	4891	–	36515	
37	131 1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением(стропила, мауэрлат, каркас) НР = 72 %	м3 древесины в конструкции	28,513	98238,8	1734,65	2801083	49460	2013921	545417	3614220
					25872,48	695,19	737702	19822	–	267720	
38	132 1110-0114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам(прогон, лежень, коньковый брус) НР = 72 %	м3 древесины в конструкции	12,549	85585,46	1614,07	1074012	20255	798642	189820	1364939

					20329,51	679,26	255115	8524	–	101107	
39	135 1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов(ветровая, лобовая доска, кобылки) НР = 72 %	фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	105,891	3790,26	30,16	401354	3194	211484	135505	579808
					1762,91	14,41	186676	1526	–	42949	
40	137 1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР = 72 %	м2	1425	503,86	11,8	718003	16810	441018	193342	984253
					182,58	5,86	260175	8356	–	72908	
41	138 1110-0114-0503	Настил рабочий толщиной 32 мм сплошной. Устройство по фермам НР = 72 %	м2 покрытия	360	2108,35	48,9	759005	17603	615471	95785	923173
					349,81	19,73	125931	7104	–	68383	
42	141 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м2 кровли	1785	849,71	26,14	1516738	46663	126247	979810	2696272
					752,84	9,53	1343828	17019	–	199724	

43	142 2110-0104-0913	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	2052,75	3345		6866449		6866449	–	7415765
					–		–		–	549316	
44	143 1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м планки	177,5	906,32	14,17	160871	2516	93486	47159	224672
					365,46	3,54	64869	629	–	16642	
45	144 2110-0102-0211	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	177,5	985		174838		–	–	188825
					–		–		–	13987	
46	145 1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м примыканий	75	706,56	18,4	52992	1380	10751	29591	89190
					544,81	3,16	40861	237	–	6607	

47	146 2110-0102-0210	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	40	928	37120	–	–	40090
					–	–	–	2970	
48	147 2110-0102-0201	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	35	1478	51730	–	–	55868
					–	–	–	4138	

Итого	**49 819 538**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 182 654
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	829 773
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	304 325
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 818 689
- перевозка грузов, тенге	467 458
- накладные расходы, тенге	6 830 626
в т.ч. зарплата, тенге	614 756
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 690 338
Всего	**49 819 538**
Временные здания и сооружения (2,9 %), K=0,8	1 155 813
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	1 345 749
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 046 422**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**53 367 522**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**56 035 899**

Итого с пониж.кф=	0,9	50 432 309
НДС (12 %)		6 051 877
Итого		**56 484 186**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гимарат KZ"

Директор: **С.Е.Кайыркенов**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области

Руководитель: **Б.К.Абраимов**

Технадзор:

ТОО "KAZ TECH ENGINEERING"

Директор: **Ж.А.Мәжит**

Автор:

ТОО"Фирма АМБ"

Директор: **Багин А.Н.**

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области**

Подрядчик **ТОО "Ғимарат KZ"**

Стройка **Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**

Объект **Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с.**

Договор № **98 от 20.04.2021г**

Акт приемки выполненных работ №2

за июнь 2021г.
на Отопление и вентиляция

Основание:Смета 2-1-3
Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 4 Демонтажные работы										
1	55	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	69	1052,61	47,2	72630	3257	–	51142	133674	

					1005,41	24,01	69373	1657	–	9902	
2	56	1215-0102-0301	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР = 72 %	м трубопровода	810	405,22	–	328225	–	–	236322	609711
						405,22	–	328225	–	–	45164	
3	57	1215-0102-1603	. Демонтаж теплового узла НР = 72 %	шт.	1	10356	–	10356	–	–	7456	19237
						10356	–	10356	–	–	1425	
4	58	1215-0103-0801	Канал вентиляционный. Прочистка каналов в кирпичных стенах НР = 72 %	м канала	68	209,57	0,21	14251	14	605	9820	25997
						200,47	0,1	13632	7	–	1926	

Итого	**788 619**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	421 586
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 271
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 664
- материалы, изделия и конструкции, тенге	605
- накладные расходы, тенге	304 740
в т.ч. зарплата, тенге	27 427
- сметная прибыль (8 %), тенге	58 417
Всего	**788 619**
Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8	18 296

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	21 303
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**16 564**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**844 782**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**887 021**
Итого с пониж.кф= 0,9	798 319
НДС (12 %)	95 798
Итого	**894 117**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гимарат KZ"

Директор: **С.Е.Кайыркенов**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области

Руководитель: **Б.К.Абраимов**

Технадзор:

ТОО "KAZ TECH ENGINEERING"

Директор: **Ж.А.Мәжит**

Автор:

ТОО"Фирма АМБ"

Директор: **Багин А.Н.**

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области**

Подрядчик **ТОО "Ғимарат KZ"**

Стройка **Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**

Объект **Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**

Договор **98 от 20.04.2021г**

Акт приемки выполненных работ №3

за июнь 2021

на Электромонтажные работы

Основание:смета 2-1-5

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего	Стоимость единицы: эксплуатация машин	Выполнено работ: Всего	Выполнено работ: эксплуатация машин	Выполнено работ: материалы	Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 4 Демонтажные работы										
1	57	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	11	1226,27	29,27	13489	322	–	9554	24886	

					1197	9,27	13167	102	–	1843	
2	58 1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Демонтаж ВРУ НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	2146	949	2146	949	–	1084	3488
					1197	308	1197	308	–	258	
3	59 1217-0101-0706	Электросчетчики. Демонтаж НР = 72 %	шт.	1	277	1	277	1	–	199	514
					276	1	276	1	–	38	
4	60 1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %	шт.	124	57,32	0,63	7108	78	–	5090	13174
					56,69	0,32	7030	40	–	976	
5	61 1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж кассетного типа НР = 72 %	шт.	56	171,45	1,68	9601	94	–	6880	17799
					169,77	0,86	9507	48	–	1318	
6	62 1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	124	52,39	–	6496	–	–	4677	12067

					52,39	–	6496	–	–	894	
7	63 1217-0101-0705	Световые указатели. Демонтаж НР = 72 %	шт.	8	171,38	1,63	1371	13	–	983	2542
					169,75	0,88	1358	7	–	188	
8	64 1217-0101-0513	Проводки трубные с трубами в борозде диаметром 40 мм. Демонтаж НР = 72 %	м	35	501,37	3,11	17548	109	102	12518	32471
					495,34	1,4	17337	49	–	2405	
9	65 1217-0101-0512	Проводки трубные с трубами в борозде диаметром 25 мм. Демонтаж НР = 72 %	м	15	303,93	1,87	4559	28	43	3239	8422
					299,2	0,73	4488	11	–	624	
10	66 1217-0101-0401	Электропроводка скрытая. Демонтаж НР = 72 %	м	4230	22,78	–	96375	–	–	69390	179026
					22,78	–	96375	–	–	13261	

Итого	**294 389**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	157 231
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 594
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	566
- материалы, изделия и конструкции, тенге	145
- накладные расходы, тенге	113 614
в т.ч. зарплата, тенге	10 225
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 805

Всего	**294 389**
Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8	6 830
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	7 952
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**6 183**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**315 354**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**331 122**
Итого с пониж.кф= 0,9	298 010
НДС (12 %)	35 761
Итого	**333 771**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гимарат KZ"

Директор: **С.Е.Кайыркенов**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области

Руководитель: **Б.К.Абраимов**

Технадзор:

ТОО "KAZ TECH ENGINEERING"

Директор: **Ж.А.Мәжит**

Автор:

ТОО"Фирма АМБ"

Директор: **Багин А.Н.**

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области**

Подрядчик **ТОО "Ғимарат KZ"**

Стройка **Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**

Объект **Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**

Договор № **98 от 20.04.2021г**

Акт приемки выполненных работ №4

за июнь 2021
на Благоустройство территории

Основание:смета 7-1-1
Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 4 Демонтажные работы

1	25 1218-0101-1209										
		Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 90 мм НР = 72 %	м2 покрытия	85	230,44	217,64	19587	18499	–	4655	26181
					12,8	63,26	1088	5377	–	1939	
2	26 1107-0111-0102										
		Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м оград	375	2018,79	1192,51	757045	447190	–	344156	1189297
					826,28	448,37	309855	168139	–	88096	
3	27 1107-0111-0111										
		Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м . Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м оград	35	2278,63	846,14	79752	29615	–	43881	133524
					1432,49	308,83	50137	10809	–	9891	

4	28 1218-0101-2603									
		Заборы деревянные глухие из строганных досок. Разборка выс.1,3 м дл.85м НР = 72 %	м2 забора	110,5	421,41	–	46566	–	–	33528	86502
					421,41	–	46566	–	–	6408	
5	29 1107-0111-0203										
		Ворота распашные. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	шт.	2	17344	9169	34688	18338	–	16776	55581
					8175	3475	16350	6950	–	4117	
6	30 1107-0111-0209										
		Калитки. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	шт.	2	634	25	1268	50	–	882	2322
					609	3,5	1218	7	–	172	

Итого	**1 493 407**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	425 214
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	513 692
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	191 282
- накладные расходы, тенге	443 878
в т.ч. зарплата, тенге	39 949
- сметная прибыль (8 %), тенге	110 623
Всего	**1 493 407**

Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8	34 647
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	40 341
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**31 368**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**1 599 763**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**1 679 751**
Итого с пониж.кф= 0,9	1 511 776
НДС (12 %)	181 413
Итого	**1 693 189**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"

Директор: **С.Е.Кайыркенов**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел образования Ультауского района" управления образования Карагандинской области

Руководитель: **Б.К.Абраимов**

Технадзор:

ТОО "KAZ TECH ENGINEERING"

Директор: **Ж.А.Мәжит**

Автор:

ТОО"Фирма АМБ"

Директор: **Багин А.Н.**

Форма 3

Заказчик: **ГУ "Отдел образования Улытауского района"**

Подрядчик: **ТОО "Ғимарат KZ"**

Договор №98 от 20.04.2021 г.

Акт №2
приемки выполненных работ за июль месяц 2021 год

Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык

26 июль 2021 г.

№ п/п	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора	158 858 227,00
2	В том числе НДС	17 020 524,32
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	-
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	56 435 000,00
5	В том числе НДС	6 046 607,14
6	Виды выполненных работ	Капитальный ремонт
7	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	118 649 433,00
8	Сумма выполненных работ за июль месяц 2021 г	59 244 170,00
9	В том числе НДС	6 347 589,64
10	Удержание аванса	-
11	Удержание резерва 5%	2 962 208,00
12	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	56 281 962,00
13	В том числе НДС	6 030 210,21

Приняв:
Заказчик: _____ **Руководитель ГУ «Отдел образования Улытауского района»**
Б.Абдрахимов

Сдал:
Подрядчик: _____ **Директор ТОО "Ғимарат KZ" С.Кайыркенов**

Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"

Договор №98 от 20.04.2021 года
Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**

СПРАВКА №2

о стонмости выполнения работ и затрат

за июль месяц от 26.07.2021 года

	код заказчика	код подрядчика	Договор №98 от 20.04.2021 года		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Наименование	Код	Наименование	Код
	12	17	№2	от 26.07.2021 года	бюджетное	11	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык	59 244 170,00	52 896 580,36							6 347 589,64	59 244 170,00
Итого:	**59 244 170,00**	**52 896 580,36**							**6 347 589,64**	**59 244 170,00**
Удержание резерва на сдачу 5%										**2 962 208,00**
ИТОГО к оплате:										**56 281 962,00**

Заказчик:
ГУ "Отдел образования Улытауского района"

Руководитель Б.К.Абдраимов

Подрядчик:
ТОО "Ғимарат KZ"
(наименование организации)
Директор С.Е.Кайыркенов

Технтческий надзор
ТОО "KAZ TECH ENGINEERING"
(наименование организации)
Директор Мэжит Ж.А

Авторский надзор
ТОО фирма "АМБ"
(наименование организации)
Директор А.И.Багин

"SANA-2015". Версия 19.4.1 от 11.11.19 г.

Цены Карагандинская обл.

региона

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

5акты

Форма 2

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области**

Подрядчик: **ТОО "Ғимарат KZ"**

Стройка : **Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№98 от20.04.2021 г.**

Акт приемки выполненных работ №5

за июль 2021

Основание:сметы 2-1-1; 2-1-2; 2-1-3; 2-1-5; 7-1-1; доп.нулевая

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Смета 2-1-1

Раздел 2 Проемы

2.1 Окна

1	25 1208-0101-2501	Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м НР = 72 %	м	116,6	1038,3	2,75	121066	321	68984	37383	171125
					443,92	1,37	51761	160	–	12676	
2	26 1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР = 72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	205,5	593,38	8,31	121940	1708	82427	27812	161732
					183,97	4	37805	823	–	11980	
3	27 1126-0201-0401	Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов(утепление откосов) НР = 72 %	м3 изоляции	8,3	16719,52	2288,43	138772	18994	–	92652	249938
					14431,08	1072,89	119778	8905	–	18514	

4	28 2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	8,3	9950		82585		82585	–	89192
					–		–		–	6607	
5	29 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные . Штукатурка поверхностей по бетону и камню толщ.20 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	114,337	2982,6	54,25	341022	6203	47912	208845	593856
					2509,31	27,6	286907	3156	–	43989	
6	30 1115-0203-0701	Откосы оконные . Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	167,5	2331,12	26,38	390462	4418	21515	263440	706214
					2176,29	8,12	364529	1360	–	52312	

7	31	1115-0405-0101	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	167,5	325,81	2,93	54573	490	23354	22296	83019
						183,46	1,41	30729	237	–	6150	
	2.2 Двери											
8	32	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 72 %	м2 проемов	7,98	1866,17	214,66	14892	1713	4490	6831	23461
						1088,85	100,13	8689	799	–	1738	

9	33 2109-0202-0301	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 Д-8	м2	7,98	22026		175767		175767	–	189828
					–		–		–	14061	
10	34 1110-0501-0802	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 72 %	м2	12	1402,67	41	16832	492	3240	9576	28521
					1091,67	16,67	13100	200	–	2113	

11	35 2109-0302-0912										
		Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДСН 25-16 ГОСТ 23747-88	м2	12	42033		504396		504396	–	544748
					–		–		–	40352	
12	36 1109-0403-0401										
		Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 % К=2,000;	м2	3,8	3036,58	58,68	11539	223	1522	7118	20150
					2577,37	24,21	9794	92	–	1493	
13	37 2109-0402-0201										
		Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Д-2	м2	3,8	65250		247950		247950	–	267786

					–		–		–	19836	
14	38 1110-0107-0107										
		Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %	м2	69,76	1493,62	130,62	104195	9112	20805	56478	173527
					1064,76	59,68	74278	4163	–	12854	
15	39 2109-0102-0115										
		Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 25-16П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	16	6558		104928		104928	–	113322
					–		–		–	8394	

16	41 2109-0102-0105									
		Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-16П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	53,76	5097		274015		274015	–	295936
					–		–		–	21921	
17	42 1110-0107-0106										
		Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %	м2	23,7	1759,11	94,26	41691	2234	9845	22026	68814
					1249,45	41,35	29612	980	–	5097	
18	43 2109-0102-0103										
		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	15,2	4293		65254		65254	–	70474

					–		–		–	5220	
19	44 2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	8,5	5240		44540		44540	–	48103
					–		–		–	3563	
20	45 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	118	425		50150		50150	–	54162
					–		–		–	4012	
21	46 2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	32	3617		115744		115744	–	125004
					–		–		–	9260	
22	47 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню тлщ.20 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	53,8	2982,6	54,26	160464	2919	22544	98270	279433
					2509,31	27,6	135001	1485	–	20699	

23	48 1115-0203-0701	Откосы дверные . Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	53,8	2331,12	26,38	125414	1419	6911	84615	226831
					2176,28	8,12	117084	437	–	16802	
24	49 1115-0405-0101	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	53,8	325,8	2,92	17528	157	7501	7161	26664
					183,46	1,41	9870	76	–	1975	

Раздел 3 Стены и перегородки

25	50 1203-0101-2401	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек Пр-1 - 2 шт. НР = 72 % К=2,000;	т металлоконструкций перемычек	0,1202	215465,9	2054,91	25899	247	3859	15765	44997
					181306,2	856,91	21793	103	–	3333	

26	51 2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей(перемычка) К=1,040;	т	0,12501	456596		57079		57079	–	61645
					–		–		–	4566	
27	52 1206-0101-2201	Проемы. Обрамление угловой сталью НР = 72 % К=2,000;	т	0,06334	301799,8	1152,51	19116	73	15821	2344	23177
					50868,33	536,79	3222	34	–	1717	
28	53 2113-0201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм(Стяжной болт Д-1) К=2,000;	т	0,0093	1048717		9753		9753	–	10533
					–		–		–	780	
29	54 1211-0103-0404	Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м2	3,8	1692,89	2,11	6433	8	5532	646	7645
					235	1,05	893	4	–	566	

30	55 1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором оштукатуривание перемычки НР = 72 % К=2,000:	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,8	732,11	7,89	2782	30	520	1618	4752
					587,37	3,95	2232	15	–	352	
31	56 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 для заделок К=2,000;	м3	0,2	12907		2581		2581	–	2787
					–		–		–	206	
32	57 1110-0103-0301	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство кабинок из ПВХ НР = 72 %	м2 перегородок	12,16	1672,62	128,62	20339	1564	4926	10507	33314
					1138,9	61,18	13849	744	–	2468	
33	58 2109-0201-0101	Перегородки из ПВХ профилей	м2	12,16	12875		156560		156560	–	169085
					–		–		–	12525	

34	59 1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	10	4391,6	312,1	43916	3121	23166	13180	61664
					1762,9	67,6	17629	676	–	4568	
35	60 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0315	253896		7998		7998	–	8638
					–		–		–	640	
36	61 2106-0405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012(ерши)	т	0,00184	547226		1007		1007	–	1088
					–		–		–	81	
37	62 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,6	192		307		307	–	332
					–		–		–	25	

<u>Раздел 4 Полы</u>

4.1 Тип 1

38	63 1201-0101-0301	Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта 400 мм НР = 72 % К=0,400;	м3 грунта	18,24	4332,29	0,55	79021	10	1459	55841	145651
					4251,75	0,27	77552	5	–	10789	
39	64 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками толщ.150 мм НР = 72 % К=0,150;	м3 подстилающего слоя	6,84	9774,27	2099,12	66856	14358	27445	22375	96369
					3662,72	880,7	25053	6024	–	7138	
40	65 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство толщ.100 мм НР = 72 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	4,56	19315,79	9,65	88080	44	69169	13584	109797
					4137,5	–	18867	–	–	8133	
41	66 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство М100 НР = 72 %	м2 стяжки	45,6	696,91	35,26	31779	1608	12772	13086	48454
					381,56	17,02	17399	776	–	3589	

42	67 1111-0101-1102									
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 30 мм НР = 72 % К=2,000;	м2 стяжки	91,2	80,47	5,99	7339	546	6363	495	8461
					4,71	2,82	430	257	–	627	
43	68 1111-0101-0401										
		Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя гидроизол НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	45,6	1640,09	112,04	74788	5109	35626	25000	107771
					746,78	14,67	34053	669	–	7983	
44	69 1111-0101-0402										
		Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	45,6	1033,09	55,15	47109	2515	24047	15069	67152
					450,59	8,38	20547	382	–	4974	

45	70 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	45,6	824,67	35,26	37605	1608	18598	13086	54746
					381,56	17,02	17399	776	–	4055	
46	71 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	45,6	3287,57	89,93	149913	4101	83889	45932	211513
					1357,96	41,05	61923	1872	–	15668	
47	72 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	175	603,46	1,99	105606	349	45366	43242	160756
					342,23	0,96	59891	168	–	11908	

Раздел 5 Внутрення отделка

5.1 Потолок

48	82 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	480	885,05	5,89	424825	2825	136222	206395	681718

					595,37	1,84	285778	882	–	50498	
49	83 1115-0405-0102										
		Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	480	360,82	3,25	173195	1562	73364	71298	264052
					204,73	1,58	98269	756	–	19559	
50	84 1115-0405-0102										
		Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям(влагостойкой) НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	45,6	413,86	3,25	18872	148	9388	6774	27698
					204,74	1,58	9336	72	–	2052	

51	85 1115-0108-1401										
		Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство Армстронг НР = 72 %	м2	272,1	1634,89	173,24	444853	47138	–	302718	807377
					1461,65	83,52	397715	22726	–	59806	
52	86 2203-0301-0105										
		Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	272,1	2764		752084		752084	–	812251
					–		–		–	60167	
	5.2 Стены										
53	87 1115-0203-0201										
		Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое толщ.20 мм (30% от площади) НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	895,5	1401,5	90,3	1255042	80860	386314	613229	2017733
					879,81	71,29	787868	63839	–	149462	

54	88 1115-0203-0601										
		Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1500	1178,25	24,03	1767370	36046	175691	1128118	3127127
					1037,09	7,47	1555633	11198	–	231639	
55	91 1115-0107-0105										
		Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	126	3327,81	41,48	419304	5227	209674	148989	613756
					1622,25	20,05	204403	2526	–	45463	
	Раздел 8 Водосточная система										
56	110 1112-0101-0707										
		Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 72 %	м труб	60	1569,32	111,25	94159	6675	–	64283	171117
					1458,07	29,97	87484	1798	–	12675	

57	111 2110-0302-0101							
		Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	261	1611	420471	420471	–	454109
					–	–	–	33638	
58	112 2110-0302-0107							
		Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	261	786	205146	205146	–	221558
					–	–	–	16412	
59	113 2110-0302-0102							
		Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	60	2106	126360	126360	–	136469
					–	–	–	10109	

60	114 2110-0302-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	60	1035		62100		62100	–	67068
					–		–		–	4968	
61	115 2110-0302-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	15	2289		34335		34335	–	37082
					–		–		–	2747	
62	116 2110-0102-0203	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	261	470		122670		122670	–	132484
					–		–		–	9814	
	Раздел 11 Слуховые окна - 3 шт.										
63	155 1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 72 %	слуховое окно	3	18676	1038,33	56028	3115	30427	17113	78992
					7495,33	427,33	22486	1282	–	5851	

64	156 1112-0101-0706									
		Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 72 % К=3,000;	м2 кровли	9,6	5480,94	123,54	52617	1186	33572	13088	70961
					1860,31	33,23	17859	319	–	5256	
65	157 2110-0102-0204										
		Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 К=3,000;	м	30	615		18450		–	–	19926
					–		–		–	1476	
66	158 2110-0102-0210										
		Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 К=3,000;	м	30	928		27840		–	–	30067
					–		–		–	2227	
67	159 1109-0601-0102										
		Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж Р-1 НР = 72 % К=3,000;	т конструкций	0,19926	64594	3282,14	12871	654	770	8325	22892
					57447,56	582,15	11447	116	–	1696	

68	160 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012(решетка Р-1) К=3,000;	т	0,19926	558030		111193		–	–	120088
					–		–		–	8895	
69	161 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % К=2,000;	м2	10	79,3	2,1	793	21	484	210	1083
					28,8	0,4	288	4	–	80	
70	162 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестницы лаза на кровлю НР = 72 % К=3,000;	т конструкций	0,0822	83649,64	32518,25	6876	2673	815	3036	10705
					41216,55	10085,16	3388	829	–	793	
71	163 2106-0208-0501	Лестница ЛВ-6.27 К=3,000;	т	0,0822	544430		44752		–	–	48332
					–		–		–	3580	

72	164	1113-0301-1406									
			Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % К=2,000;	м2	4	79	2	316	8	193	84	432
						28,75	0,5	115	2	–	32	
		Раздел 12 Потолок										
73	165	1110-0104-0203										
			Потолки. Подшивка гипсокартоном НР = 72 %	м2 потолков	1040	1366,56	18,06	1421219	18786	525283	638023	2223981
						843,41	8,65	877150	8993	–	164739	
74	166	1106-0101-0101										
			Подготовка бетонная. Устройство заделка ниш бетоном В7,5 НР = 72 %	м3	9	17655,11	1364,56	158896	12281	134082	10905	183385
						1392,56	290,33	12533	2613	–	13584	

Итого	**18 434 610**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 053 421
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	304 899
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	153 333
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 039 667
- перевозка грузов, тенге	202 235
- накладные расходы, тенге	4 468 861
в т.ч. зарплата, тенге	402 197
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 365 527

		Всего									**18 434 610**

Смета 2-1-2

Раздел 1 Система В1

1.1 Трубопровод

1	1 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	100	1574,15	20,18	157415	2018	1306	110954	289839
					1540,91	0,12	154091	12	–	21470	
2	2 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	99	207		20493		20493	–	22132
					–		–		–	1639	

3	3 1116-0501-0202									
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	25	1700,36	24,32	42509	608	317	29944	78249
					1663,36	0,2	41584	5	–	5796	
4	4 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	24,75	314		7772		7772	–	8394
					–		–		–	622	
5	5 1116-0501-0203										
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	15	1855,73	28,73	27836	431	181	19605	51236
					1814,93	0,33	27224	5	–	3795	

6	6 2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	14,85	503		7470		7470	–	8068
					–		–		–	598	
7	7 1116-0501-0204										
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	50	2056,98	34,04	102849	1702	862	72222	189077
					2005,7	0,48	100285	24	–	14006	
8	8 2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	49,5	789		39056		39056	–	42180
					–		–		–	3124	
9	9 2304-0905-0901										
		Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	42	638		26796		26796	–	28940
					–		–		–	2144	

10	10 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1737		3474		3474	–	3752
					–		–		–	278	
11	11 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3773		7546		7546	–	8150
					–		–		–	604	
12	12 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	10	2374,5	25,4	23745	254	18526	3646	29582
					496,5	9,9	4965	99	–	2191	
13	13 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	200	97,97	1,52	19593	304	609	13450	35686
					93,4	–	18680	–	–	2643	

14	14 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %	км трубопровода	0,2	66765	–	13353	–	655	9143	24296
					63490	–	12698	–	–	1800	
15	15 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	35	85,89	2,91	3006	102	1177	1252	4599
					49,34	0,34	1727	12	–	341	
16	16 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % К=2,000;	м2	70	79,24	2,06	5547	144	3384	1470	7578
					28,84	0,31	2019	22	–	561	
17	17 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	537		13425		13425	–	14499
					–		–		–	1074	

1.2 Ввод - 10 м

18	18 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	25,9	1832,97	–	47474	–	–	34181	88187
					1832,97	–	47474	–	–	6532	
19	19 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	25,9	871,2	–	22564	–	–	16246	41915
					871,2	–	22564	–	–	3105	
20	20 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 72 %	км трубопровода	0,01	335100	91300	3351	913	13	1929	5702
					242500	25400	2425	254	–	422	
21	21 2301-0501-1307	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	10,1	371		3747		3747	–	4047
					–		–		–	300	

22	22 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %	км трубопровода	0,01	66800	–	668	–	33	457	1215
					63500	–	635	–	–	90	

Раздел 2 Водомерный узел

23	23 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 = 72 %	узел	1	24555	590	24555	590	12460	8386	35576
					11505	142	11505	142	–	2635	
24	24 2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28650		28650		28650	–	30942
					–		–		–	2292	
25	25 2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
					–		–		–	3228	

26	26 1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	16680	186	16680	186	15424	806	18885
					1070	50	1070	50	–	1399	
27	27 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575		575		575	–	621
					–		–		–	46	
28	28 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	2438,33	150,67	7315	452	894	4367	12617
					1989,67	32	5969	96	–	935	

29	29 2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 32 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	9295		27885		27885	–	30116
					–		–		–	2231	
30	30 2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1096		6576		6576	–	7102
					–		–		–	526	
31	31 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром ди 100 мм. Установка отвода, тройника НР = 72 %	т фасонных частей	0,0018	1198889	629444,44	2158	1133	34	946	3352
					550555,6	179444,44	991	323	–	248	

32	32 2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	287		574		574	–	620
					–		–		–	46	
33	33 2302-0101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	517		1034		1034	–	1117
					–		–		–	83	
34	34 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулки НР = 72 %	шт.	1	1689	1129	1689	1129	–	622	2496

					560	304	560	304	–	185	
35	35 2302-0302-8005	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	593		593		593	–	640
					–		–		–	47	
36	36 2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	428		214		214	–	231
					–		–		–	17	
37	37 2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,3	1010		3333		3333	–	3600
					–		–		–	267	

38	38 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	3,8	95,53	1,58	363	6	2	256	669
					93,42	–	355	–	–	50	

Раздел 3 Система Т3

39	39 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	15	1700,4	24,33	25506	365	191	17966	46950
					1663,33	0,2	24950	3	–	3478	
40	40 2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	14,85	192		2851		2851	–	3079
					–		–		–	228	

41	41 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	15	638		9570		9570	–	10336
					–		–		–	766	
42	42 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	15	98	1,53	1470	23	46	1009	2677
					93,4	–	1401	–	–	198	
43	43 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %	км трубопровода	0,015	66733,33	–	1001	–	49	685	1821
					63466,67	–	952	–	–	135	
	Раздел 4 Система К1										
44	44 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	110	897,19	1,7	98691	187	249	70788	183037
					893,23	0,55	98255	61	–	13558	

45	45 2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	109,78	295		32385		32385	–	34976
					–		–		–	2591	
46	46 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	10	865,7	4,2	8657	42	50	6176	16020
					856,5	1,3	8565	13	–	1187	
47	47 2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	9,98	1087		10848		10848	–	11716
					–		–		–	868	

48	48 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	25,9	1832,97	–	47474	–	–	34181	88187
					1832,97	–	47474	–	–	6532	
49	49 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	25,9	871,2	–	22564	–	–	16246	41915
					871,2	–	22564	–	–	3105	
50	50 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	1	2832	195	2832	195	1484	870	3998
					1153	56	1153	56	–	296	
51	51 1116-0201-0102	Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях(выпуск) НР = 72 %	м трубопровода	10	1166,3	51	11663	510	1509	7110	20275
					964,4	23,1	9644	231	–	1502	

52	52 2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	10,1	1162	11736	11736	–	12675
					–	–	–	939	
53	53 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	733	733	733	–	792
					–	–	–	59	
54	54 2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	16	35	560	560	–	605
					–	–	–	45	
55	55 2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	99	198	198	–	214
					–	–	–	16	
56	56 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,9	537	5853	5853	–	6321
					–	–	–	468	

57	57 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	3	86	3	258	9	101	107	394
					49,33	–	148	–	–	29	
58	58 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;	м2	6	79,17	2	475	12	290	126	649
					28,83	0,33	173	2	–	48	
	4.2 Прочистка в приямке д.100 -3 шт.										
59	59 1120-1301-0101	Установка коробки с крышкой НР = 72 % К=3,000;	кг изделия	38,16	732,97	3,67	27970	140	25191	1917	32278
					69,16	0,63	2639	24	–	2391	
60	60 2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 К=3,000;	шт.	3	99		297		297	–	321
					–		–		–	24	
	4.3 Прочистка д. 50 - 10 шт.										
61	61 1120-1301-0101	Установка коробки с крышкой НР = 72 % К=10,000;	кг изделия	105,3	732,99	3,68	77184	387	69514	5292	89074
					69,16	0,64	7283	67	–	6598	

62	62 2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 К=11,000;	шт.	110	35		3850		3850	–	4158
					–		–		–	308	

Раздел 5 Система К3

63	63 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	15	897,13	1,67	13457	25	34	9652	24958
					893,2	0,47	13398	7	–	1849	
64	64 2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	14,97	295		4416		4416	–	4769
					–		–		–	353	

65	65 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	5	865,6	4	4328	20	25	3088	8009
					856,6	1,2	4283	6	–	593	
66	66 2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	4,99	1087		5424		5424	–	5858
					–		–		–	434	
67	67 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	15,54	1833,01	–	28485	–	–	20509	52914
					1833,01	–	28485	–	–	3920	
68	68 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	15,54	871,17	–	13538	–	–	9747	25148
					871,17	–	13538	–	–	1863	

69	69 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	0,5	2832	194	1416	97	742	436	2000
					1154	56	577	28	–	148	
70	70 1116-0201-0102	Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях(выпуск) НР = 72 %	м трубопровода	6	1166	50,83	6996	305	905	4266	12163
					964,33	23,17	5786	139	–	901	
71	71 2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	6,06	1162		7042		7042	–	7605
					–		–		–	563	
72	72 2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	35		70		70	–	76
					–		–		–	6	
73	73 2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	99		99		99	–	107

				–		–		–	8		
74	74 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,8	537		2041		2041	–	2204
					–		–		–	163	
75	75 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	0,3	86,67	3,33	26	1	10	11	40
					50	–	15	–	–	3	
76	76 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;	м2	0,6	78,33	1,67	47	1	29	12	64
					28,33	–	17	–	–	5	

Итого	**1 937 868**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	748 121
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 291
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 985
- материалы, изделия и конструкции, тенге	493 832
- накладные расходы, тенге	540 076
в т.ч. зарплата, тенге	48 606
- сметная прибыль (8 %), тенге	143 548

	Всего										**1 937 868**

Смета 2-1-3

Раздел 1 Отопление

1	1 1116-0301-0101										
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	174	1490,16	22,95	259288	3993	176881	57553	342188
					450,66	8,74	78414	1521	–	25347	
2	2 1116-0301-0102										
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	342	1611,66	22,95	551188	7848	389216	113121	717454
					450,65	8,74	154124	2989	–	53145	
3	3 1116-0301-0103										
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	315	1343,3	22,95	423141	7228	273956	104191	569519
					450,66	8,74	141957	2753	–	42187	

4	4 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	167	1901,46	22,95	317544	3832	238452	55238	402605
					450,66	8,74	75260	1459	–	29823	
5	5 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	998	98,48	1,56	98287	1561	728	69119	180798
					96,19	–	95998	–	–	13392	
6	6 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	74	638		47212		47212	–	50989
					–		–		–	3777	
7	7 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка МС-90 НР = 72 %	кВт	80	19396,38	193,2	1551710	15456	1461546	59204	1739787
					933,85	94	74708	7520	–	128873	
8	8 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 72 %	шт.	74	461,54	–	34154	–	19639	10451	48173

					196,15	–	14515	–	–	3568	
9	9 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	74	561,84	0,69	41576	51	3786	27189	74266
					509,99	0,32	37739	24	–	5501	
10	10 2304-1008-0431										
		Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	74	7476		553224		553224	–	597482
					–		–		–	44258	
11	11 2305-1207-1901										
		Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss	шт.	74	5521		408554		408554	–	441238
					–		–		–	32684	

12	12 1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	6	879,67	2,83	5278	17	679	3302	9266
					763,67	0,67	4582	4	–	686	
13	13 2304-1009-0304	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	88187		264561		264561	–	285726
					–		–		–	21165	
14	14 2304-1006-2004	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	39132		117396		117396	–	126788
					–		–		–	9392	

15	15 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	42	85,86	2,9	3606	122	1412	1502	5517
					49,33	0,33	2072	14	–	409	
16	16 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % К=2,000;	м2	84	79,24	2,07	6656	174	4060	1763	9093
					28,83	0,31	2422	26	–	674	
	Раздел 2 Тепловой узел										
17	17 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	1,5	3834,67	60	5752	90	4141	1118	7420
					1014	21,33	1521	32	–	550	
18	18 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	1,5	98,67	1,33	148	2	2	104	272

					96	–	144	–	–	20	
19	19 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	4510,33	364	13531	1092	1565	7987	23239
					3624,67	73	10874	219	–	1721	
20	20 2304-0902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	23626		47252		47252	–	51032
					–		–		–	3780	
21	21 2304-1001-3307	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350 °С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	82933		82933		82933	–	89568
					–		–		–	6635	

22	22 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	2468,33	121	7405	363	894	4462	12816
					2049,33	16,33	6148	49	–	949	
23	23 2305-1308-0308	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, Kvs 8,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	81054		81054		81054	–	87538
					–		–		–	6484	
24	24 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005(для дренажа)	шт.	2	638		1276		1276	–	1378
					–		–		–	102	
25	25 1118-0701-0102	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	54691	289,5	109382	579	101179	5547	124123

					3812	40	7624	80	–	9194	
26	26 1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	41490	383	41490	383	39504	1244	46153
					1603	125	1603	125	–	3419	
27	27 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %	комплект	8	2543	–	20344	–	17571	1997	24128
					346,63	–	2773	–	–	1787	
28	28 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 72 %	комплект	8	2463,5	–	19708	–	16065	2623	24117
					455,38	–	3643	–	–	1786	

Раздел 3 Вентиляция

3.1 В1

29	29 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	5959	267	5959	267	46	4131	10897
					5646	91	5646	91	–	807	

30	30 2305-0401-0105	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	26973		26973		26973	–	29131
					–		–		–	2158	
31	31 1120-0701-0302	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	3134	54	3134	54	2559	387	3803
					521	17	521	17	–	282	
32	32 1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	7,85	6014,27	65,86	47212	517	30433	11856	63793
					2071,59	25,99	16262	204	–	4725	

33	33 1120-0101-0301										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,14	5612,74	65,29	17624	205	10914	4741	24154
					2071,66	25,48	6505	80	–	1789	
34	34 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	6	1846	39,83	11076	239	1875	6525	19009
					1493,67	16,83	8962	101	–	1408	
35	35 1120-0101-0304										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка перехода д.250мм/д.200мм НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,09	6011,11	66,67	541	6	349	135	730
					2066,67	22,22	186	2	–	54	

3.2 В2

36	36 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	5959	267	5959	267	46	4131	10897
					5646	91	5646	91	–	807	
37	37 2305-0401-0104	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	23530		23530		23530	–	25412
					–		–		–	1882	
38	38 1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	2845	54	2845	54	2270	387	3491
					521	17	521	17	–	259	
39	39 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	6,28	5612,74	65,29	35248	410	21829	9482	48308

				2071,5	25,48	13009	160	–	3578	
40	40 1120-0101-0301									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.150мм НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,355	5612,31	65,39	13217	154	8185	3555	18114
					2071,34	25,48	4878	60	–	1342	
41	41 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100x100 мм. Установка НР = 72 %	решетка	3	1740	40	5220	120	619	3262	9161
					1493,67	16,67	4481	50	–	679	
42	42 1120-0101-0301										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка перехода д.200/д.150 мм дл.200 мм НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,17	5617,65	70,59	955	12	591	256	1308
					2070,59	23,53	352	4	–	97	

	3.3 В3										
43	43 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	5959	267	5959	267	46	4131	10897
					5646	91	5646	91	–	807	
44	44 2305-0401-0104	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	23530		23530		23530	–	25412
					–		–		–	1882	
45	45 1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	2845	54	2845	54	2270	387	3491
					521	17	521	17	–	259	

46	46 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	9,42	5612,74	65,29	52872	615	32743	14224	72464
					2071,55	25,69	19514	242	–	5368	
47	47 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100x100 мм. Установка НР = 72 %	решетка	6	1739,83	39,83	10439	239	1238	6525	18321
					1493,67	16,83	8962	101	–	1357	
	3.4 ВЕ1-ВЕ27										
48	48 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	17	1846	39,88	31382	678	5313	18487	53859
					1493,59	16,82	25391	286	–	3990	
49	49 1215-0103-0801	Канал вентиляционный. Прочистка воздуховод 150x150 НР = 72 %	м канала	25	209,56	0,2	5239	5	222	3611	9558

					200,48	0,12	5012	3	–	708	
50	50 2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	113,1	655		74081		74081	–	80007
					–		–		–	5926	
51	51 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	15	85,87	2,87	1288	43	505	536	1970
					49,33	0,27	740	4	–	146	
52	52 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % К=2,000;	м2	30	79,23	2,07	2377	62	1450	630	3248
					28,83	0,33	865	10	–	241	

53	53 1126-0101-1101									
	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 72 %	м3 изоляции	0,1	24580	1710	2458	171	212	1553	4332
				20750	820	2075	82	–	321	
54	54 2111-0203-0201									
	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,124	10693		1326		1326	–	1432
				–		–		–	106	

Итого	**6 645 872**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	851 816
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	47 230
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 528
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 627 893
- накладные расходы, тенге	626 647
в т.ч. зарплата, тенге	56 398
- сметная прибыль (8 %), тенге	492 286
Всего	**6 645 872**

Смета 2-1-5

Раздел 1 Низковольтное комплектное оборудование

1	1 1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	1	26013	3826	26013	3826	16867	4748	33222
					5320	1275	5320	1275	–	2461	
2	2 5108-0401-0842(об)	Пункт распределительный ПР 8503-1001-2УХЛ2 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	158981		158981		–	–	158981
					–		–		158981	–	

3	3 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1266	88	1266	88	21	855	2291
					1157	31	1157	31	–	170	
4	4 2307-0501-0610	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-01 POB.L2, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	47810		47810		47810	–	51635
					–		–		–	3825	
5	5 1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене ЩСВ НР = 72 %	шкаф	1	5083	137	5083	137	1219	2722	8429
					3727	53	3727	53	–	624	

6	6 2307-0201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4779		4779		4779	–	5161
					–		–		–	382	
7	7 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	1831,2	88,6	9156	443	282	6182	16565
					1686,2	31	8431	155	–	1227	
8	8 2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	
9	9 2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	517		1551		1551	–	1675
					–		–		–	124	
10	10 2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010 (РН-33)	шт.	1	5444		5444		5444	–	5880

					–		–		–	436	
11	11 1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене ЩО1 НР = 72 %	шкаф	1	5083	137	5083	137	1219	2722	8429
					3727	53	3727	53	–	624	
12	12 2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612		5612		5612	–	6061
					–		–		–	449	
13	13 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	20	1831	88,45	36620	1769	1127	24729	66257
					1686,2	31,1	33724	622	–	4908	
14	14 2307-0204-1525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481		1481		1481	–	1599
					–		–		–	118	

15	15 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	492		4920		4920	–	5314
					–		–		–	394	
16	16 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	3793		34137		34137	–	36868
					–		–		–	2731	
17	17 1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене ЩО2 НР = 72 %	шкаф	1	5083	137	5083	137	1219	2722	8429
					3727	53	3727	53	–	624	
18	18 2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612		5612		5612	–	6061
					–		–		–	449	

19	19 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	14	1830,93	88,43	25633	1238	788	17310	46378
					1686,21	31,07	23607	435	–	3435	
20	20 2307-0204-1525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481		1481		1481	–	1599
					–		–		–	118	
21	21 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	492		3444		3444	–	3720
					–		–		–	276	
22	22 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	3793		22758		22758	–	24579
					–		–		–	1821	

23	23 1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5083	137	5083	137	1219	2722	8429
					3727	53	3727	53	–	624	
24	24 2307-0201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4779		4779		4779	–	5161
					–		–		–	382	
25	25 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1831	88,25	7324	353	226	4946	13252
					1686,25	31	6745	124	–	982	
26	26 2307-0204-1525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481		1481		1481	–	1599
					–		–		–	118	

27	27 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492		1476		1476	–	1594
					–		–		–	118	
28	28 1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	6275,33	114	18826	342	7513	7966	28935
					3657	31	10971	93	–	2143	
29	29 2307-0208-0203	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	8261		8261		8261	–	8922
					–		–		–	661	
30	30 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1529	181	1529	181	18	1003	2735
					1330	63	1330	63	–	203	

31	31 2307-0203-0602	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10354		10354		10354	–	11182
					–		–		–	828	
	Раздел 2 Светотехническое оборудование										
32	32 1308-0305-0305	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	90	1845,02	665,14	166052	59863	11626	97484	284619
					1050,7	453,68	94563	40831	–	21083	
33	33 2307-0106-0130	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДВО 4030-1, мощность 30 Вт, световой поток 3300 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	40	13180		527200		527200	–	569376

34	34 2307-0106-0129	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДВО 4045 мощность 45 Вт, световой поток 5000 лм, цветовая температура 4200-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	40	– 15686		– 627440		– 627440	42176 –	677635
35	35 2307-0106-0837	Светильник офисный светодиодный модель ДВО 1607, мощность 18 Вт, световой поток 1100 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	10	– 3141		– 31410		– 31410	50195 –	33923
36	40 1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	50	– 213,2 211,8	0,24 0,12	– 10660 10590	12 6	– 58 –	2513 7629 1463	19752

37	41 2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	50	361		18050		18050	–	19494
					–		–		–	1444	
	Раздел 3 Кабели, трубы										
38	46 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	2210	371,41	15,78	820823	34884	183051	439523	1361174
					272,8	3,42	602888	7560	–	100828	
39	47 2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	2210	45		99450		99450	–	107406
					–		–		–	7956	

40	48 1308-0206-1902										
		Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	70	478,53	35,63	33497	2494	5831	18641	56309
					359,6	10,26	25172	718	–	4171	
41	49 2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	70	171		11970		11970	–	12928
					–		–		–	958	
42	50 1308-0201-0901										
		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	2280	322,13	147,9	734455	337202	105185	282994	1098845
					128,1	44,29	292068	100979	–	81396	
43	51 1308-0206-1301										
		Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	м	45	170,64	2,67	7679	120	1421	4450	13099

44	52 2306-0144-0504				136,4	0,93	6138	42	–	970
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	2,2542	269001		606382		606382	–
					–		–		–	48511
45	53 2306-0144-0902									
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0357	446073		15925		15925	–
					–		–		–	1274
46	54 2306-0144-0905									
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0816	1658191		135308		135308	–
					–		–		–	10825
47	55 2307-0202-0201									
		Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм(У-192)	шт.	200	687		137400		137400	–
					–		–		–	10992

48	56 2307-0202-0701							
	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	96	42	4032	4032	–	4355
				–	–	–	323	

Итого	**5 808 148**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 137 612
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	443 363
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	153 146
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 720 387
- оборудование, тенге	158 981
- накладные расходы, тенге	929 348
в т.ч. зарплата, тенге	83 641
- сметная прибыль (8 %), тенге	418 457
Всего	**5 808 148**

Смета дополнительная нулева (включить)

Раздел 1 Двери

1	1 1110-0501-0802	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 72 %	м2	4	1251,75	32,5	5007	130	1080	2772	8401
					949,25	13,25	3797	53	–	622	
2	2 2109-0302-0904	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей , двупольные,	м2	4	60022		240088		240088	–	259295
					–		–		–	19207	
3	3 1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 72 %	шт.	4	1219,25	2,5	4877	10	–	3504	9051
					1216,75	–	4867	–	–	670	
4	4 2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	5542		22168		22168	–	23941
					–		–		–	1773	

Раздел 2 Перегородки

5	5 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)	20	2889,45	27,3	57789	546	33595	17178	80964
					1182,4	10,55	23648	211	–	5997	
6	6 1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	40	601,05	3,13	24042	125	8861	10868	37703
					376,4	0,95	15056	38	–	2793	

7	7 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	40	444,53	2,85	17781	114	6986	7730	27552
					267,03	1,38	10681	55	–	2041	
8	8 1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка перегородок из ПВХ НР = 72 %	м2	18,09	1999,78	2,71	36176	49	18042	13021	53133
					999,72	–	18085	–	–	3936	
9	9 2109-0201-0101	Перегородки из ПВХ профилей	м2	18,09	12875		232909		232909	–	251542
					–		–		–	18633	
10	10 1110-0501-0203	Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках . Установка блоков из ПВХ профилей НР = 72 %	м2 проемов	5,67	1924,87	184,83	10914	1048	4164	4454	16597
					1005,64	85,36	5702	484	–	1229	

11	11 2109-0202-0101	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	5,67	25592		145107		145107	–	156716
					–		–		–	11609	
	Раздел 3 Полы										
12	12 1201-0101-0301	Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта НР = 72 %	м3 грунта	366,46875	4332,32	0,53	1587659	195	29319	1121932	2926358
					4251,78	0,26	1558145	94	–	216767	
13	13 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	119,89	8876,67	1679,35	1064224	201337	481047	335742	1511963
					3184,92	704,55	381840	84468	–	111997	
14	14 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	102,7	18774,06	7,68	1928096	789	1557815	266034	2369660
					3597,78	–	369492	–	–	175530	

15	15 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	293,8	3819,15	128,89	1122067	37867	784617	227866	1457928
					1019,68	57,51	299583	16897	–	107995	
16	16 1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 72 %	м	850	1716,75	12,71	1459238	10800	1222440	165370	1754577
					265,88	4,33	225998	3683	–	129969	
17	17 1111-0101-1107	Стяжки из плит древесноволокнистых. Устройство из НР = 72 %	м2 стяжки	905,1	83,85	18,46	75896	16710	–	45719	131344
					65,39	4,77	59186	4313	–	9729	
18	18 2107-0509-0506	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, E1, толщина 9 мм К=1,020;	м2	923,202	1133		1045988		1045988	–	1129667
					–		–		–	83679	

Раздел 5 Разное

19	20 1115-0107-0105										
		Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию(фартук) НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	4,5	3934,89	33,33	17707	150	11209	4622	24115
					1410,67	16	6348	72	–	1786	
20	21 1109-0501-0101										
		Обшивка ветровой доски стальным профилированным листом НР = 72 %	м2	151,4	364,64	11,49	55206	1739	2087	37498	100120
					339,37	4,62	51380	700	–	7416	
21	22 2105-0109-0210										
		Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	151,4	1673		253292		253292	–	273555
					–		–		–	20263	

22	23 2110-0102-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	232	840		194880		194880	–	210470
					–		–		–	15590	

Итого	**12 814 652**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 033 808
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	271 609
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	111 068
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 295 694
- накладные расходы, тенге	2 264 310
в т.ч. зарплата, тенге	203 789
- сметная прибыль (8 %), тенге	949 231
Всего	**12 814 652**

Смета 7-1-1

Раздел 3 Ограждение

1	22 8601-0602-0302	Ограждение из труб, с металлическими стойками тип 3ПМ - 30.15 НР = 91 %	секция	70	69285	421	4849950	29470	3961440	788096	6089090
					12272	100	859040	7000	–	451044	

2	23 8601-0605-0102	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками НР = 91 %	шт.	2	139493	1194	278986	2388	230476	42632	347347
					23061	363	46122	726	–	25729	
3	24 8601-0605-0502	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками НР = 91 %	шт.	2	73962	700	147924	1400	119316	25085	186850
					13604	179	27208	358	–	13841	

Итого			**6 623 287**
в том числе			
- зарплата рабочих-строителей, тенге			932 370
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			33 258
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			8 084
- материалы, изделия и конструкции, тенге			4 311 232
- накладные расходы, тенге			855 813
в т.ч. зарплата, тенге			77 023
- сметная прибыль (8 %), тенге			490 614
Всего			**6 623 287**
Смета 2-1-1			18 434 610
Смета 2-1-2			1 937 868
Смета 2-1-3			6 645 872
Смета 2-1-5	в т.ч. Оборудован.	158 981	5 808 148
Смета 2-1-11			12 814 652
Смета 7-1-1			6 623 287

Всего по актам с оборудованием	158 981	**52 264 437**
Всего без оборудования		52 105 456
Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8		1 208 847
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)		1 407 498
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**1 094 436**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.		**55 975 217**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)		**58 773 978**
Всего по акту со скидкой =	**0,9**	**52 896 580**
НДС (12 %)		6 347 590
Итого		**59 244 170**

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гимарат KZ"

Директор: **С.Е.Кайыркенов**

Технадзор:

ТОО "KAZ TECH ENGINEERING"

Директор: **Ж.А.Мәжит**

Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области

Руководитель: **Б.К.Абраимов**

Автор:

ТОО"Фирма АМБ"

Директор: **Багин А.Н**

Форма 3

Заказчик: ГУ "Отдел образования Улытауского района"

Подрядчик: ТОО "Ғимарат KZ"

Договор №98 от 20.04.2021 г.

Акт №3
приемки выполненных работ за август месяц 2021 год

Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык

25 август 2021 г.

№ п/п	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора	158 858 227,00
2	В том числе НДС	17 020 524,32
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	-
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	112 716 962,00
5	В том числе НДС	12 076 817,35
6	Виды выполненных работ	Капитальный ремонт
7	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	158 858 227,00
8	Сумма выполненных работ за автуст месяц 2021 г	40 208 794,00
9	В том числе НДС	4 308 084,32
10	Удержание аванса	-
11	Удержание резерва 5%	2 010 439,70
12	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	38 198 354,30
13	В том числе НДС	4 092 680,81

Принял:
Заказчик: _____ Руководитель ГУ «Отдел образования Улытауского района»
Б.Абдраимов

Сдал:
Подрядчик: _____ Директор ТОО "Ғимарат KZ" С.Кайыркенов

Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования Улытаусского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"

Договор №98 от 20.04.2021 года
Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**

СПРАВКА №3

о стоимости выполнения работ и затрат

за август месяц от 25.08.2021 года

	код заказчика	код подрядчика	Договор №98 от 20.04.2021 года		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Наименование	Код	Наименование	Код
	12	17	№3	от 26.07.2021 года	бюджетное	11	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык	40 208 794,00	35 900 709,68							4 308 084,32	40 208 794,00
Итого:	**40 208 794,00**	**35 900 709,68**							**4 308 084,32**	**40 208 794,00**
Удержание резерва на сдачу 5%										**2 010 439,70**
ИТОГО к оплате:										**38 198 354,30**

Заказчик:

ГУ"Отдел образования Улытаусского района"

Руководитель _____ **Б.К.Абдраимов**

Технтческий надзор

ТОО "KAZ TECH ENGINEERING"
(наименование организации)

Директор _____ **Мәжит Ж.А**

Подрядчик:

ТОО "Ғимарат KZ"
(наименование организации)

Директор _____ **С.Е.Кайыркенов**

Авторский надзор

ТОО фирма "АМБ"
(наименование организации)

Директор _____ **А.Н.Багин**

"SANA-2015". Версия 19.4.1 от 11.11.19 г.

Цены региона Карагандинская обл.

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

5акты
Форма 2

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области

Подрядчик: ТОО "Ғимарат KZ"

Стройка : **Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык**

(наименование, адрес)

Объект :Капитальный ремонт здания школы по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, с. Сарлык

Договор подряда (контракт) №_№98 от 20.04.2021 г._

Акт приемки выполненных работ №6

за август 2021

Основание: сметы 2-1-1; 2-1-2; 2-1-3; 2-1-5; 6-1-1; 6-1-2; 7-1-1; доп.смета

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Смета 2-1-1

<u>Раздел 4 Полы</u>

4.3 Тип 3

1	79 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 72 %	м2 покрытия	905,1	3982,66	25,84	3604705	23390	3176548	299706	4216764
					447,21	12,7	404767	11491	–	312353	
2	80 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 72 %	м плинтусов	950	285,88	2,76	271588	2618	178747	65673	364242
					94,97	1,04	90223	990	–	26981	
3	81 1108-0201-0303	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(ремонт кирпичных столбиков) на р-ре М50, кирпич М100 НР = 72 %	м3 кладки	8,5	31768	3151,53	270028	26788	162514	62238	358847
					9497,18	672,47	80726	5716	–	26581	

Раздел 5 Внутрення отделка

5.1 Потолок

4	82 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	492,4	885,05	5,89	435801	2898	139742	211728	699331
					595,37	1,84	293161	905	–	51802	

5	83 1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	446,8	360,82	3,26	161216	1455	68289	66367	245790
					204,73	1,58	91472	704	–	18207	
	5.2 Стены										
6	88 1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1383	1178,25	24,03	1629514	33233	161987	1040126	2883211
					1037,09	7,47	1434294	10325	–	213571	
7	89 1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	2815	325,81	2,92	917160	8229	392499	374699	1395208

				183,46	1,41	516432	3983	–	103349	
8	90 1115-0405-0101									
		Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям(влагостойкими) НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	68	374,19	2,93	25445	199	12771	9051	37256
				183,46	1,41	12475	96	–	2760	
	Раздел 6 Фасад 6									
9	92 1211-0103-0401									
		Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство стеклосетки НР = 72 %	м2	685	1210,99	3,49	829529	2388	325754	361820	1286657
				731,95	1,67	501387	1141	–	95308	

10	93 1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 72 %	м2	685	1020,49	4,85	699037	3322	162742	384823	1170569
					778,06	2,19	532973	1503	–	86709	
11	94 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.25 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	105	2593,63	42,03	272331	4413	101561	121263	425082
					1584,35	19,66	166357	2064	–	31488	
12	95 1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию(цоколь, Кабанчик)) НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	135	5696,81	41,49	769069	5601	544465	159630	1002995
					1622,24	20,04	219003	2705	–	74296	

13	96 1115-0207-0101	Откосы. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	95	2707,79	42,03	257240	3993	102733	109715	396311
					1584,36	19,66	150514	1868	–	29356	
14	97 1212-0102-0701	Откосы. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов(бетон-контакт) 2 слоя НР = 72 % К=2,000;	м2	190	126,88	6,17	24108	1173	14836	5849	32354
					42,63	0,13	8099	24	–	2397	
15	98 1212-0102-0601	Откосы. Окраска органо-силикатными красками за два раза по штукатурке, с земли и лесов НР = 72 %	м2	95	926,11	1,36	87980	129	45307	30676	128148
					447,83	0,64	42544	61	–	9492	

16	99 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство(ремонт разрушенных участков фундамента) В12,5, F50 (АС7, прим.3) НР = 72 %	м3	1,5	19798,67	1364	29698	2046	25563	1817	34036
					1392,67	290	2089	435	–	2521	
	Раздел 7 Пандус										
17	100 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	0,5	6738	2114	3369	1057	1832	666	4358
					960	890	480	445	–	323	
18	101 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	1,5	9774,67	2099,33	14662	3149	6019	4907	21135
					3662,67	880,67	5494	1321	–	1566	
19	102 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство под пандус, В12,5 НР = 72 %	м3	2	22143	785	44286	1570	32917	7454	55879

				4899,5	277	9799	554	–	4139	
20	103 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01383	223222		3087		3087	–	3334
					–		–		–	247	
21	104 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса, В12,5 НР = 72 %	м3	1,8	19702,78	2095	35465	3771	27722	3465	42044
					2206,67	467,22	3972	841	–	3114	
22	105 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02955	260547		7699		7699	–	8315
					–		–		–	616	
23	106 1127-1301-0101	Устройство на бетонное основание резинового рифленого покрытия НР = 72 %	м2 покрытия	11	9143,82	29	100582	319	92305	5808	114901
					723,45	9,82	7958	108	–	8511	

24	107	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка Ог-1 НР = 72 %	м ограждения	17	12049,06	97,41	204834	1656	193118	7739	229579
						591,76	40,53	10060	689	–	17006	
25	108	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 НР = 72 %	т	0,0126	878809,52	1666,67	11073	21	7675	2437	14591
						268015,87	634,92	3377	8	–	1081	
26	109	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2(окраска ограждения) НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	3	983,67	1,33	2951	4	417	1822	5155
						843,33	0,33	2530	1	–	382	

Раздел 9 Элементы крылец

27	117	1111-0101-2502	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе М150 с заполнением швов НР = 72 %	м2 покрытия	46	2378,24	220,65	109399	10150	27089	53955	176422
						1568,7	60,37	72160	2777	–	13068	

28	118	2104-0509-0102	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 40 мм ГОСТ 17608-91	м2	46	1763		81098		81098	–	87586
						–		–		–	6488	
29	119	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (ремонт крылец, В7,5) НР = 72 %	м3	0,8	17655	1365	14124	1092	11918	970	16302
						1392,5	291,25	1114	233	–	1208	
	Раздел 10 Кровля											
30	133	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 72 %	м3 древесины в конструкции	41,062	8942,6	70,33	367201	2888	324055	29892	428860
						980,42	30,64	40258	1258	–	31767	
31	134	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 72 %	м ходов	180	95,07	6,2	17113	1116	8519	5704	24642
						41,54	2,47	7478	444	–	1825	

32	135 1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов(ветровая, лобовая доска, кобылки) НР = 72 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернуто й п	45,509	3790,26	30,17	172491	1373	90890	58236	249185
					1762,9	14,41	80228	656	–	18458	
33	136 1115-0403-0102	Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву(карниз) НР = 72 %	м2 окрашивае мой поверхност и	151,4	582,5	1,93	88190	292	30486	41438	139998
					379,21	0,93	57412	141	–	10370	
34	139 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 72 % К=0,700;	м2 обработанн ой поверхност и	997,5	311,85	3,26	311071	3254	270758	27704	365877
					37,15	1,42	37059	1419	–	27102	
35	140 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 72 %	м2 обработанн ой поверхност и	360	311,85	3,26	112265	1174	97716	9999	132045
					37,15	1,42	13375	512	–	9781	

36	148 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки с ограждением НР = 72 %	т конструкций	0,0703	44751,07	2873,4	3146	202	47	2131	5699
					41209,1	896,16	2897	63	–	422	
37	149 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83(стремянка с ограждением)	т	0,0703	544430		38273		–	–	41335
					–		–		–	3062	
38	150 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	1,8	95	4,44	171	8	74	64	254
					49,44	–	89	–	–	19	
39	151 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 %	м2	1,8	151,11	6,11	272	11	209	39	336
					28,89	1,11	52	2	–	25	

40	152 1208-0101-1701	Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов(дефлекторы вентшахт) НР = 72 %	м2	24	539,21	3,21	12941	77	–	9289	24008
					536	1,58	12864	38	–	1778	
41	153 2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	24	2200		52800		52800	–	57024
					–		–		–	4224	
42	154 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012(оголовок)	т	0,0213	639129		13613		13613	–	14702
					–		–		–	1089	

Итого **16 940 367**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 915 172
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 155 059

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 521
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 998 121
- перевозка грузов, тенге	38 273
- накладные расходы, тенге	3 578 900
в т.ч. зарплата, тенге	322 101
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 254 842
Всего	**16 940 367**

Смета 2-1-2

Раздел 2 Водомерный узел

42	23 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 = 72 %	узел	-1	24555	590	-24555	-590	-12460	-8386	-35576
					11505	142	-11505	-142	–	-2635	
43	24 2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	-1	28650		-28650		-28650	–	-30942
					–		–		–	-2292	
44	25 2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	-1	40350		-40350		-40350	–	-43578

				–		–		–	-3228		
45	26 1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	-1	16680	186	-16680	-186	-15424	-806	-18885
					1070	50	-1070	-50	–	-1399	
46	27 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	-1	575		-575		-575	–	-621
					–		–		–	-46	
47	28 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	-3	2438,33	150,67	-7315	-452	-894	-4367	-12617
					1989,67	32	-5969	-96	–	-935	

48	29 2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 32 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	-3	9295		-27885		-27885	–	-30116
					–		–		–	-2231	
49	30 2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	-6	1096		-6576		-6576	–	-7102
					–		–		–	-526	
50	31 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром ди 100 мм. Установка отвода, тройника НР = 72 %	т фасонных частей	-0,0018	1198888,89	629444,44	-2158	-1133	-34	-946	-3352
					550555,56	179444,44	-991	-323	–	-248	

51	32 2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	-2	287		-574		-574	–	-620
					–		–		–	-46	
52	33 2302-0101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	-2	517		-1034		-1034	–	-1117
					–		–		–	-83	
53	34 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулки НР = 72 %	шт.	-1	1689	1129	-1689	-1129	–	-622	-2496
					560	304	-560	-304	–	-185	

54	35 2302-0302-8005	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	-1	593		-593		-593	–	-640
					–		–		–	-47	
55	36 2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	-0,5	428		-214		-214	–	-231
					–		–		–	-17	
56	37 2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	-3,3	1010		-3333		-3333	–	-3600
					–		–		–	-267	
57	38 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	-3,8	95,53	1,58	-363	-6	-2	-256	-669

					93,42	–	-355	–	–	-50	
	Раздел 6 Санитарно-техническое оборудование										
58	77 1117-0101-0106										
		Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	7	3211,57	107,71	22481	754	1619	14743	40202
					2872,57	52,71	20108	369	–	2978	
59	78 2303-0102-3204										
		Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	7	7937		55559		55559	–	60004
					–		–		–	4445	
60	79 2303-0102-1301										
		Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	7	710		4970		4970	–	5368
					–		–		–	398	

61	80 2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	7	7743		54201		54201	–	58537
					–		–		–	4336	
62	81 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка. НР = 72 %	комплект	6	3980,67	214,33	23884	1286	3282	14363	41307
					3219,33	105,33	19316	632	–	3060	
63	82 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	14943		89658		89658	–	96831
					–		–		–	7173	
64	83 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж к смывному бачку НР = 72 %	м подводок	1,2	777,5	–	933	–	476	329	1363
					380,83	–	457	–	–	101	
65	84 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 72 %	комплект	4	2717,5	81	10870	324	1354	6733	19011

					2298	40	9192	160	–	1408	
66	85 2303-0102-3328	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	4	6753		27012		27012	–	29173
					–		–		–	2161	
67	86 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	710		2840		2840	–	3067
					–		–		–	227	
68	87 1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 72 %	комплект	4	4700,5	58	18802	232	310	13208	34571
					4565	21,25	18260	85	–	2561	

69	88 5104-0106-0104(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	1	31743	31743	–	–	31743
					–	–	31743	–	
70	89 5104-0106-0140(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 2 кВт, управление электронное, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	3	85786	257358	–	–	257358
					–	–	257358	–	
71	90 2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	8	266	2128	2128	–	2298
					–	–	–	170	

Итого **488 671**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 46 883
- затраты на эксплуатацию машин, тенге -900

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					331				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					104 811				
		- оборудование, тенге					289 101				
		- накладные расходы, тенге					33 993				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 060				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					14 783				
		Всего					**488 671**				
		Смета 2-1-3									
		Раздел 2 Тепловой узел									
72	17 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	-1,5	3834,67	60	-5752	-90	-4141	-1118	-7420
					1014	21,33	-1521	-32	–	-550	
73	18 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	-1,5	98,67	1,33	-148	-2	-2	-104	-272
					96	–	-144	–	–	-20	

74	19 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 72 %	шт.	-3	4510,33	364	-13531	-1092	-1565	-7987	-23239
					3624,67	73	-10874	-219	–	-1721	
75	20 2304-0902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	-2	23626		-47252		-47252	–	-51032
					–		–		–	-3780	
76	21 2304-1001-3307	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350 °С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	-1	82933		-82933		-82933	–	-89568
					–		–		–	-6635	

77	22 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	-3	2468,33	121	-7405	-363	-894	-4462	-12816
					2049,33	16,33	-6148	-49	–	-949	
78	23 2305-1308-0308	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, Kvs 8,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	-1	81054		-81054		-81054	–	-87538
					–		–		–	-6484	
79	24 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005(для дренажа)	шт.	-2	638		-1276		-1276	–	-1378
					–		–		–	-102	
80	25 1118-0701-0102	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка НР = 72 %	шт.	-2	54691	289,5	-109382	-579	-101179	-5547	-124123

					3812	40	-7624	-80	–	-9194	
81	26 1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	-1	41490	383	-41490	-383	-39504	-1244	-46153
					1603	125	-1603	-125	–	-3419	
82	27 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %	комплект	-8	2543	–	-20344	–	-17571	-1997	-24128
					346,63	–	-2773	–	–	-1787	
83	28 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 72 %	комплект	-8	2463,5	–	-19708	–	-16065	-2623	-24117
					455,38	–	-3643	–	–	-1786	

Итого	**-491 784**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-34 330
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-2 509
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-505
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-393 436
- накладные расходы, тенге	-25 082
в т.ч. зарплата, тенге	-2 257
- сметная прибыль (8 %), тенге	-36 427
Всего	**-491 784**

Смета 2-1-5

Раздел 1 Низковольтное комплектное оборудование

84	30	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	-1	1529	181	-1529	-181	-18	-1003	-2735
						1330	63	-1330	-63	–	-203	
85	31	2307-0203-0602	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	-1	10354		-10354		-10354	–	-11182
						–		–		–	-828	

Раздел 2 Светотехническое оборудование

86	32	1308-0305-0305	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	107	1845,03	665,14	197418	71170	13823	115898	338381
						1050,7	453,69	112425	48545	–	25065	

87	33 2307-0106-0130	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДВО 4030-1, мощность 30 Вт, световой поток 3300 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	-40	13180	-527200	-527200	–	-569376
					–	–	–	-42176	
88	34 2307-0106-0129	**Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДВО 4045 мощность 45 Вт, световой поток 5000 лм, цветовая температура 4200-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	-40	15686	-627440	-627440	–	-677635
					–	–	–	-50195	
89	35 2307-0106-0837	**Светильник офисный светодиодный модель ДВО 1607, мощность 18 Вт, световой поток 1100 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	шт.	-10	3141	-31410	-31410	–	-33923

					–		–		–	-2513	
90	36 1308-0305-0310										
		Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	7	1309,43	148,14	9166	1037	495	5671	16024
					1090,57	34,71	7634	243	–	1187	
91	37 2307-0106-1001										
		Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014	шт.	7	3068		21476		21476	–	23194
					–		–		–	1718	
92	38 2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286		3286		3286	–	3549
					–		–		–	263	

93	39 2307-0104-0202	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74(Энергосберегающая)	шт.	1	678		678		678	–	732
					–		–		–	54	
94	40 1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	44	213,18	0,23	9380	10	51	6713	17380
					211,8	0,11	9319	5	–	1287	
95	41 2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	361		722		722	–	780
					–		–		–	58	

96	42 2307-0218-1501									
		Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	303		909		909	–	982
					–		–		–	73	
97	43 2307-0218-1503										
		Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	39	324		12636		12636	–	13647
					–		–		–	1011	
98	44 1121-0202-0202										
		Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	2	199,5	–	399	–	19	274	727
					190	–	380	–	–	54	

99	45 2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012(брызгозащищенный)	шт.	2	825		1650		1650	–	1782
					–		–		–	132	

Итого	**-877 673**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	128 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	72 036
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	48 730
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-1 140 677
- накладные расходы, тенге	127 553
в т.ч. зарплата, тенге	11 480
- сметная прибыль (8 %), тенге	-65 013
Всего	**-877 673**

Дополнительная смета 2-1-11

Раздел 3 Полы

1	12	1201-0101-0301	Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта НР = 72 %	м3 грунта	7,24403	4332,4	0,55	31384	4	580	22177	57846

					4251,78	0,28	30800	2	–	4285	
2	15 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	17	3819,12	128,82	64925	2190	45400	13185	84359
					1019,71	57,53	17335	978	–	6249	
	Раздел 4 Отмостка										
3	19 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 72 %	м3	23,1	16030,61	1091,65	370307	25217	317117	24003	425855
					1210,95	232,21	27973	5364	–	31545	
	Раздел 5 Разное										
4	24 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные . Штукатурка поверхностей по бетону и камню толщ.20 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	45	2644,44	43,4	119000	1953	18857	71412	205645
					2182	22,09	98190	994	–	15233	
5	25 1115-0203-0701	Откосы оконные . Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	45	2042,02	21,13	91891	951	5781	61525	165689

					1892,42	6,49	85159	292	–	12273	
6	26 1115-0405-0101										
		Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	45	301,29	2,33	13558	105	6274	5206	20265
					159,53	1,13	7179	51	–	1501	
7	27 1115-0402-0201										
		Фасады. Окраска НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	685	786,55	3,26	538787	2233	426332	80118	668417
					160,91	1,54	110222	1053	–	49512	
	Раздел 6 Отопление и вентиляция										
8	28 1118-0301-0101										
		Радиаторы чугунные. Установка МС-90 НР = 72 %	кВт	15,2	19235,92	154,54	292386	2349	277694	9710	326264
					812,04	75,2	12343	1143	–	24168	
	Раздел 7 Водопровод и канализация										

9	29 1117-0101-0106									
		Умывальники одиночные Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	2	2816	86,5	5632	173	463	3658	10033
					2498	42	4996	84	–	743	
10	30 2303-0102-3204									
		Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	7937		15874		15874	–	17144
					–		–		–	1270	
11	31 2303-0102-1301									
		Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	710		1420		1420	–	1534
					–		–		–	114	

12	32 2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	2	7743	15486	15486	–	16725
					–	–	–	1239	
	Раздел 8 Электромонтажные работы								
13	33 2307-0106-0201	Светильники светодиодные 36 Вт,	шт.	197	9784	1927448	1927448	–	2081644
					–	–	–	154196	

Итого	**4 081 420**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	394 197
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 175
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 961
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 058 726
- накладные расходы, тенге	290 994
в т.ч. зарплата, тенге	26 189
- сметная прибыль (8 %), тенге	302 328
Всего	**4 081 420**

Смета 6-1-1

1	1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	11,81	202,03	193,14	2386	2281	1	518	3136
					8,81	52,16	104	616	–	232	
2	2 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;	т	18,896	178		3363		–	–	3632
					–		–		–	269	
3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	26,45	151,68	143,71	4012	3801	–	824	5223
					7,98	35,31	211	934	–	387	

4	4 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,82	3279,27	–	2689	–	–	1936	4995
					3279,27	–	2689	–	–	370	
5	5 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	24,54	15,08	15,08	370	370	–	103	511
					–	5,83	–	143	–	38	
6	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	24,54	154,85	73,76	3800	1810	–	2027	6293
					81,09	33,62	1990	825	–	466	
7	7 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2,73	757,51	–	2068	–	–	1489	3842
					757,51	–	2068	–	–	285	

8	8 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,96	6191,33	1690,82	12135	3314	7183	2821	16152
					835,71	711,73	1638	1395	–	1196	
9	9 1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	3,21	28136,45	6938,01	90318	22271	37587	38992	139655
					9489,1	2780,69	30460	8926	–	10345	
10	10 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	4976		14928		14928	–	16122
					–		–		–	1194	
11	11 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5426		5426		5426	–	5860
					–		–		–	434	
12	12 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23376		46752		46752	–	50492

					–	–	–	3740	
13	13 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	29602	59204	59204	–	63940
					–	–	–	4736	
14	14 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	36410	36410	36410	–	39323
					–	–	–	2913	
15	15 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	38496	38496	38496	–	41576
					–	–	–	3080	
16	16 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 (гильзы)	м	0,4	4339	1736	1736	–	1875
					–	–	–	139	
17	17 2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010(для заделки труб)	м3	0,1	13767	1377	1377	–	1487

					–		–		–	110	
18	18 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21329		21329		21329	–	23035
					–		–		–	1706	
19	19 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	12	595		7140		7140	–	7711
					–		–		–	571	
20	20 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка скоб битумной мастикой за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	1,06	50	1,89	53	2	6	31	91
					42,45	–	45	–	–	7	
21	21 1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство перегородки В25 НР = 91 %	м3	0,12	5841,67	1275	701	153	139	404	1193
					3408,33	291,67	409	35	–	88	

22	22 1108-0101-0307										
		Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(внутренние стены и перегородка Пенетроном) НР = 93 %	м2 поверхности	25,2128	322,46	20,86	8130	526	864	6329	15616
					267,32	2,58	6740	65	–	1157	
23	23 2205-0105-0101										
		Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008(Пенетрон)	кг	47	1631		76657		76657	–	82790
					–		–		–	6133	
24	24 1108-0201-0109										
		Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка горловины НР = 93 %	м3 кладки	0,049	27204,08	2163,27	1333	106	930	298	1761

					6061,22	469,39	297	23	–	130	
25	25 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство упора В7,5 НР = 91 %	м3	0,05	17200	1080	860	54	745	66	1000
					1220	240	61	12	–	74	
26	26 1116-0201-0202	Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в каналах(вытяжной стояк) НР = 98 %	м трубопровода	6,5	1200,92	48,15	7806	313	1082	6394	15336
					986,31	17,38	6411	113	–	1136	
27	27 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,5	2584		16796		16796	–	18140
					–		–		–	1344	
28	28 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2584		2584		2584	–	2791
					–		–		–	207	

29	29 2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2210	4420	4420	–	4774
					–	–	–	354	
30	30 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	3167	6334	6334	–	6841
					–	–	–	507	
31	31 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2745	5490	5490	–	5929
					–	–	–	439	

32	32 1113-0301-0601	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз НР = 69 %	м2	2,5	162	14,4	405	36	290	57	499
					31,6	1,6	79	4	–	37	
33	33 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 % К=2,000;	м2	5	203,8	2	1019	10	928	57	1162
					16,2	0,4	81	2	–	86	
34	36 1110-0107-0607	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон (обивка крышки) НР = 90 %	м2	0,8	6742,5	20	5394	16	4129	1130	7046
					1561,25	7,5	1249	6	–	522	
35	37 2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0009	277197		249		249	–	269
					–		–		–	20	

36	38 2113-0816-1906									
		Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,2	1319		264		264	–	285
					–		–		–	21	
37	39 1108-0101-0202										
		Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	0,54	6190,74	1690,74	3343	913	1979	777	4450
					835,19	711,11	451	384	–	330	
38	40 1106-0101-0101										
		Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,54	16029,63	1090,74	8656	589	7413	710	10115
					1211,11	233,33	654	126	–	749	
39	41 1106-0101-0101										
		Подготовка бетонная. Устройство упоров В7,5 НР = 91 %	м3	0,05	17200	1080	860	54	745	66	1000
					1220	240	61	12	–	74	

Итого	**615 948**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	55 698
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 619
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 621
- материалы, изделия и конструкции, тенге	409 613
- перевозка грузов, тенге	3 363
- накладные расходы, тенге	65 029

		в т.ч. зарплата, тенге					5 853				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					45 626				
		Всего					615 948				
		Смета 6-1-2									
1	1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	33,26	202,07	193,11	6721	6423	4	1462	8838
					8,84	52,19	294	1736	–	655	
2	2 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;	т	53,216	178		9472		–	–	10230
					–		–		–	758	

3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	91,8	151,66	143,69	13922	13191	–	2860	18125
					7,96	35,31	731	3241	–	1343	
4	4 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,79	3278,89	–	12427	–	–	8947	23084
					3278,89	–	12427	–	–	1710	
5	5 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	86,03	15,06	15,06	1296	1296	–	360	1788
					–	5,81	–	500	–	132	
6	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	86,03	154,84	73,73	13321	6343	–	7107	22062

					81,11	33,63	6978	2893	–	1634	
7	7 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	9,56	757,53	–	7242	–	–	5214	13452
					757,53	–	7242	–	–	996	
8	8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,53	16030,19	1092,45	8496	579	7275	696	9927
					1211,32	232,08	642	123	–	735	
9	9 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная асфальтовой мастикой днища НР = 93 %	м2 поверхности	3,46	740,75	10,69	2563	37	1109	1335	4210
					409,54	5,2	1417	18	–	312	
10	10 1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	3,8	28135,79	6937,63	106916	26363	44495	46158	165320
					9488,95	2780,53	36058	10566	–	12246	
11	11 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4976		4976		4976	–	5374

					–	–	–	398	
12	12 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6248	6248	6248	–	6748
					–	–	–	500	
13	13 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	29602	118408	118408	–	127881
					–	–	–	9473	
14	14 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	36410	36410	36410	–	39323
					–	–	–	2913	
15	15 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18556	18556	18556	–	20040

16	16 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	– / 38496		– / 38496		– / 38496	1484 / –	41576
17	17 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	– / 25767		– / 25767		– / 25767	3080 / –	27828
18	18 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	8	– / 595		– / 4760		– / 4760	2061 / –	5141
19	19 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	4,9	– / 9715,1	1611,84	– / 47604	7898	– / 9247	381 / 31713	85662
20	20 1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя(стеклорубероид) НР = 93 %	м2 поверхности	4	6216,12 / 2021,25	743,06 / 43,25	30459 / 8085	3641 / 173	– / 5551	6345 / 2222	11132

				590,25	7	2361	28	–	825	
21	21 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка горловины НР = 93 %	м3 кладки	0,049	27204,08	2163,27	1333	106	930	298	1761
					6061,22	469,39	297	23	–	130	
22	22 1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка крышки деревянной НР = 99 %	м2 щитов	0,33	4978,79	60,61	1643	20	1501	129	1914
					369,7	24,24	122	8	–	142	
23	23 1110-0107-0607	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон (обивка крышки) НР = 90 %	м2	0,8	6742,5	20	5394	16	4129	1130	7046
					1561,25	7,5	1249	6	–	522	
24	24 2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0009	277197		249		249	–	269
					–		–		–	20	

25	25 2113-0816-1906									
		Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,2	1319		264		264	–	285
					–		–		–	21	
26	26 1108-0101-0202										
		Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	0,54	6190,74	1690,74	3343	913	1979	777	4450
					835,19	711,11	451	384	–	330	
27	27 1106-0101-0101										
		Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,54	16029,63	1090,74	8656	589	7413	710	10115
					1211,11	233,33	654	126	–	749	

Итого	**673 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	101 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	63 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 293
- материалы, изделия и конструкции, тенге	337 767
- перевозка грузов, тенге	9 472
- накладные расходы, тенге	111 118
в т.ч. зарплата, тенге	10 001
- сметная прибыль (8 %), тенге	49 895
Всего	**673 581**

Смета 7-1-1

Раздел 1 Покрытие

1.2 Сечение 3-3

1	10 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство толщ.50 мм НР = 72 % К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	32,7	2510,98	1023,88	82109	33481	44159	8423	97775
					136,67	221,1	4469	7230	–	7243	
2	11 1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 72 %	м2 покрытия	654	1228,46	126,05	803415	82436	4268	533102	1443438
					1095,89	36,25	716711	23709	–	106921	
3	12 2104-0509-0406	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	654	2068		1352472		1352472	–	1460670
					–		–		–	108198	

4	13 1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 72 %	м2 основания	66,24	772,04	226,57	51140	15008	33983	5088	60726
					32,44	74,23	2149	4917	–	4498	
5	14 1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 до 10 см НР = 72 % К=-5,000;	м2 основания	-331,2	46,04	11,6	-15247	-3842	-11405	-925	-17466

				–	3,88	–	-1285	–	-1294	
6	15 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 72 %	м бортового камня	368	1711,87	30,79	629969	11329	348419	197652	893831
					734,3	11,67	270221	4295	–	66210	
7	16 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	5,888	41954		247025		247025	–	266787
					–		–		–	19762	
	Раздел 2 Отмостка										
8	17 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 72 % К=0,153;	м3 основания	35,343	6191,58	1691,23	218829	59773	129525	39374	278859
					835,55	711,74	29531	25155	–	20656	
	Раздел 3 Ограждение										
9	22 8601-0602-0302	Ограждение из труб, с металлическими стойками тип 3ПМ - 30.15 НР = 91 %	секция	110	69285	421	7621350	46310	6225120	1238437	9568570

		12272	100	1349920	11000	–	708783

Итого			14 053 190
в том числе			
- зарплата рабочих-строителей, тенге			2 373 001
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			244 495
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			75 021
- материалы, изделия и конструкции, тенге			8 373 566
- накладные расходы, тенге			2 021 151
в т.ч. зарплата, тенге			181 904
- сметная прибыль (8 %), тенге			1 040 977
Всего			**14 053 190**
Смета 2-1-1			**16 940 367**
Смета 2-1-2	оборуд.	289 101	**488 671**
Смета 2-1-3			**-491 784**
Смета 2-1-5			**-877 673**
Смета доп.			**4 081 420**
Смета 6-1-1			**615 948**
Смета 6-1-2			**673 581**
Смета 7-1-1			**14 053 190**
Итого	оборуд.	289 101	**35 483 720**
Временные здания и сооружения (2,9 %), K=0,8			816 515
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)			950 694
Непредвиденные работы и затраты (2 %)			**739 237**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.			**37 990 166**

Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	39 889 674	
Всего по акту со скидкой = 0,9	35 900 709,68	
НДС (12 %)	4 308 084,32	
Итого	40 208 794,00	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Гимарат KZ"

Директор: С.Е.Кайыркенов

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования Улытауского района" управления образования Карагандинской области

Руководитель: Б.К.Абраимов

Технадзор:

ТОО "KAZ TECH ENGINEERING"

Директор: Ж.А.Мәжит

Автор:

ТОО"Фирма АМБ"

Директор: Багин А.Н.