"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Алматинская обл Алматинская обл.

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Проемы									
		1.1 Демонтажные работы									
3	**1206-0101-0103**	**Коробки оконные в рубленых бревенчатых и брусчатых стенах. Демонтаж**	**шт.**	**32**	684,97	–	21919	–	–	15782	40717
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,7279	684,97	–	21919	–	–	3016	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	23,2928	–					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0257	–	–					
4	**1206-0101-0202**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**41,6**	437,4	18,73	18196	779	–	12826	33504

3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,377875	18	276					
			15,341725	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	2013	3187					
			1,5834	1026	1625					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	2601	4712					
			1,811775	1225	2219					
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11	3573					
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	26	6460					
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	52	7326					
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	86	7472					
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	115	3315					
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1364	50948					
11 2109-0201-0302	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**40,6**	18231		740179		740179	–	799393
				–		–		–	59214	
12 1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**1**	4169	205	4169	205	2367	1522	6146

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)			1597	94	1597	94	–	455
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,49845	1,49845					
		чел-ч	0,08238	0,08238					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,286125	16	5				
			0,286125	–	–				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,440875	18	8				
			0,440875	–	–				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03775	2013	76				
			0,03775	1026	39				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	2601	116				
			0,044625	1225	55				
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–				
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11	88				
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм x 130 мм (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	26	186				
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	52	223				
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	86	233				
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	115	82				
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	1364	1555				

13 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**	**1**	24400		24400		24400	–	26352
				–		–		–	1952	
14 1110-0501-0301	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка блоков из ПВХ профилей**	**2 проемов**	**28**	4204,54	212,04	117727	5937	67593	42242	172767
				1578,46	97,79	44197	2738	–	12798	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,48074	41,46072						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08663	2,42564						
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	16	117					
			7,3185	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	18	203					
			11,2735	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,042	2013	2367					
			1,176	1026	1207					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	2601	3250					
			1,2495	1225	1531					
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11	2464					
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5,04	26	3669					
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	52	5853					
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	86	7055					

2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	115	1385					
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	1364	47167					
15 2109-0201-0401	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**17,92**	14731		263980		263980	–	285098
				–		–		–	21118	
16 2109-0201-0201	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**10,08**	14963		150827		150827	–	162893
				–		–		–	12066	
17 1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**36,4**	2523,98	5,91	91873	215	82557	8284	108170
				250,03	2,83	9101	103	–	8013	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,24369	8,87032						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00238	0,08663						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	2013	37					
			0,0182	1026	19					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	2601	178					
			0,06825	1225	84					
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	11	1602					

2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1364	28102	
2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 ()	м	1	1452	52853	
			36,4			
	Итого по разделу 1					**1 863 484**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					158 575
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 470
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 176
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 410 997
	Накладные расходы, тенге					140 407
	Сметная прибыль (8 %), тенге					138 035
	Итого по смете					**1 863 484**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					158 575
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 470
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 176
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 410 997
	Накладные расходы, тенге					140 407
	Сметная прибыль (8 %), тенге					138 035
	ИТОГО ПО АКТУ					1 863 484
	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8					**35779**
	Итого:					**1899263**
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)					34870
	Итого:					1934133
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)					38683
	Итого:					1972816
	Итого с понижающим коэф К=0,991997393					1957028
	НДС 12%					234843

ИТОГО ПО АКТУ С НДС 2191872

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____ Э.Ж Акажанов .

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор _____ Т.Омирбеков

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Алматинская обл Алматинская обл.

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Казарма

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Проемы										
	1.2 Двери										
6	**1110-0402-0502**	**Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**	**11,97**	2456,14	155,22	29400	1858	1432	24211	57900
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,7135	2181,29 20,5106	66,08	26110	791	–	4289	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,55062						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	2601	856					
				0,329175	1225	403					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0185	4525	1002					
				0,221445	1750	388					

2109-0105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	–	–					
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–					
2113-0814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	–	–					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	310	126					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	218211	1306					
7 2109-0402-0201	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**5,67**	52010		294897		294897	–	318489
				–		–		–	23592	
8 2109-0402-0202	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**6,3**	46709		294267		294267	–	317808
				–		–		–	23541	
9 1110-0107-0103	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах.**	**м2**	**46,62**	3853,13	126,79	179633	5911	105532	63877	262991
				1462,68	59,72	68190	2784	–	19481	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,3225	61,65495						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04875	2,27273						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	2601	5911					
			2,272725	1225	2784					
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–					

2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–					
2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	288	72503					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1012	310	1463					
2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	580	29203					
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта	м3	0,0008	63359	2363					
10 2109-0102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**44,73**	14941		668311		668311	–	721776
				–		–		–	53465	
11 2109-0102-0103	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**1,89**	13635		25770		25770	–	27832
				–		–		–	2062	
12 1110-0107-0104	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в деревянных нерубленных стенах.**	**м2**	**6,3**	3033,17	124,92	19109	787	10127	7709	28963
				1300,79	58,73	8195	370	–	2145	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,13505	7,15082						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048	0,3024						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,048	2601	787					
			0,3024	1225	370					
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–					

2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–					
2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	3,87	288	7022					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0626	310	122					
2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,74	580	2704					
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта	м3	0,0007	63359	279					
13 2109-0102-0106	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**6,3**	13359		84162		84162	–	90895
1.3 Окна				–		–		–	6733	
14 1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**0,75**	4166,67	204	3125	153	1774	1141	4607
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,49845	1597,33	93,33	1198	70	–	341	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08238	1,12384 0,06179						
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,286125	16	3					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2145938 0,440875	– 18	– 6					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3306563 0,03775	– 2013	– 57					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0283125 0,044625	1026 2601	29 87					
			0,0334688	1225	41					
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11	66					
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	26	139					
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	52	167					
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	86	175					
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	115	61					
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	1364	1166					
15 2109-0201-0203	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные**	**м2**	**0,75**	24400 –	18300 –	18300 –	– 1464	19764		
16 1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**52,2**	3516,78 1363,33	205,31 94,69	183576 71166	10717 4943	101693 –	68498 20166	272240
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,27892	66,75962						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08363	4,36549				
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24525	16	205			
			12,80205	–	–			
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,377875	18	355			
			19,725075	–	–			
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	2013	4098			
			2,0358	1026	2089			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	2601	6059			
			2,329425	1225	2854			
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–			
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11	4594			
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	26	8306			
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	52	9419			
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	86	9607			
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	115	4262			
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1364	65505			
1217 2109-0201-0402	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная**	**м2**	**52,2**	18617		971807	971807	– 1049552

18 1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**39,6**	2523,91	5,88	99947	233	89813	9011	117675
				–		–		–	77745	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,24369	9,65012						
				250,03	2,8	9901	111	–	8717	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00238	0,09425						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	2013	40					
			0,0198	1026	20					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	2601	193					
			0,07425	1225	91					
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	11	1742					
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1364	30572					
2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 ()	м	1	1452	57499					
			39,6							

Итого по разделу 1	**3 290 492**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	184 760
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 659
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 069
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 667 885
Накладные расходы, тенге	174 447
Сметная прибыль (8 %), тенге	243 741

Раздел 3 Внутренняя отделка

47 1115-0107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и**	**и облицовки**	**33**	5165,21	23,15	170452	764	82707	69879	259557
				2635,79	11,15	86981	368	–	19226	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,3	75,9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01075	0,35475						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	2013	673					
			0,334125	1026	343					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	4388	91					
			0,020625	1225	25					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	30	5					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	15					
2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	2268	74844					
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	2606	86					
2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	15203	7525					
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	17602	232					
			0,0132							

Итого по разделу 3	**259 557**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	86 981
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	764
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	368
- материалы, изделия и конструкции, тенге	82 707
Накладные расходы, тенге	69 879
Сметная прибыль (8 %), тенге	19 226

Итого по смете	**3 550 049**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	271 741
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 423
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 437
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 750 592
Накладные расходы, тенге	244 326
Сметная прибыль (8 %), тенге	262 967
ИТОГО ПО АКТУ	3 550 049
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**68161**
Итого:	**3618210**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	66430
Итого:	3684640
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	73693
Итого:	3758333
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	3728257
НДС 12%	447391
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**4175647**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ Э.Ж Акажанов .

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор_____Г.Омирбеков.

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Алматинская об. Алматинская обл. Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Казарма

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

Водопровод горячей воды. Оборудование

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2304-0902-3107	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**11**	1368 / –		15048 / –		15048 / –	– / 1204	16252
6	2304-0902-3108	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	2091 / –		4182 / –		4182 / –	– / 335	4517
7	2304-0902-3109	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	3115 / –		3115 / –		3115 / –	– / 249	3364

8 2304-0902-3110	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	4943	4943	4943	–	5338
				–	–	–	395	
9 2304-1001-0101	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**	6150	6150	6150	–	6642
				–	–	–	492	

Итого по смете	**36 113**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	33 438
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 675
ИТОГО ПО АКТУ	36 113
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**693**
Итого:	**36806**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	676
Итого:	37482
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	750
Итого:	38232
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	37926
НДС 12%	4551
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**42477**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____ Э.Ж Акажанов .

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г. Алматинская обл Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Казарма

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Перевозки

Основание:

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	4101-0304-1146	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 146 км**	**т**	**365,2805**	4207		1536735		–	–	1659674
					–		–		–	122939	
20	4101-0104-2030	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км**	**т**	**543,06**	1420		771145		–	–	832837
					–		–		–	61692	

2 [redacted] 4101-0104-2991 Перевозка с
бортовыми а
населенных
Грузоподъем
груза 2. За каж
свыше 30 км

22 4 [redacted] 1-0204-290

Перевозка строи
бортовыми авто
населенных пун
Грузоподъемнос
груза 2. Расстояни
км

[redacted]

Итого по смете
в том числе
- перевозка грузов, т
Сметная прибыль (8 %

ИТОГО ПО АКТУ
Временные здания и с
Итого:
Затраты на производств
монтажных работ в зимн
Итого:
Непредвиденные работы
Итого:
Итого с понижающим коэф
НДС 12%
ИТОГО ПО АКТУ С НДС

Заказчик

Начальник П [redacted] аничного управления по
Департамент [redacted] ПС КНБ РК по Алматинско
Подполковник [redacted] Р.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Алматинская обл Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Овощехранилище и склад РАВ

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Проемы										
	1.1 Двери										
1	**1110-0107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**14,47**	2821,29	661,71	40824	9575	14105	17546	63040
					1184,8	162,47	17144	2351	–	4670	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,03385	14,95981						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12625	1,82684						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022375	765	248					
				0,3237663	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024875	2601	936					
				0,3599413	1225	441					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014875	4525	974				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2152413 0,0865	1750 5926	377 7417				
			1,251655	1225	1533				
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–				
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–				
2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	202	1096				
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	228	2936				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	310	185				
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	351	107				
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1364	8526				
2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	16389	249				
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	63359	733				
2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	79965	273				
2 2109-0102-0303	**Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92**	**м2**	**8,8**	30431		267793	267793	–	289216

				–		–		–	21423	
3 2109-0102-0103	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**5,67**	13635		77310		77310	–	83495
				–		–		–	6185	
	Итого по разделу 1					**435 751**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 144				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 575				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 351				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					359 208				
	Накладные расходы, тенге					17 546				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					32 278				
Раздел 2 Полы										
4 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Демонтаж**	**м3**	**3,4**	2143,24	1077,65	7287	3664	–	3984	12173
				1065,59	222,06	3623	755	–	902	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,242	4,2228						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,61642						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	16	26					
			1,632	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2601	11					
			0,00442	1225	5					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5926	3627					
			0,612	1225	750					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	30	–					

2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0	6994	–					
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	12275	–					
5 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**ощего слоя**	**9,088**	19362,02	9,57	175962	87	139880	33835	226581
				3960,72	–	35995	–	–	16784	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	38,25139						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	16	87					
			5,4528	–	–					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	30	95					
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	773	14050					
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4192	11810					
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 ()	м3	1,02	12275	113786					
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	15287	139					
6 1111-0101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**2 покрытия**	**113,6**	1095,53	112,55	124452	12786	69646	43922	181844
				369,89	41,42	42020	4705	–	13470	

0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,41515	47,16104						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0355	4,0328						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0495	16	90					
			5,6232	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010375	2013	2373					
			1,1786	1026	1209					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5	маш.-ч	0,010125	2474	2846					
			1,1502	1225	1409					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	4388	7477					
			1,704	1225	2087					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	30	119					
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	4192	14572					
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	15809	54955					
7 1111-0101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	**2 покрытия**	**-227,2**	96,22	4,94	-21862	-1123	-18318	-2797	-26632
				10,66	2,44	-2421	-554	–	-1973	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,01196	-2,71731						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00238	-0,54074						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,010125	16	-37					

			-2,3004	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002375	2013	-1086					
			-0,5396	1026	-554					
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	15809	-18318					
			-1,15872							
	Итого по разделу 2					**393 966**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					79 217				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 414				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 906				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					191 208				
	Накладные расходы, тенге					78 944				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					29 183				
Раздел 3 Внутренняя отделка										
8 1146-0201-0802	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**444**	195,8	–	86935	–	–	73024	172756
				195,8	–	86933	–	–	12797	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	101,3208						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
9 1115-0203-0204	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**оверхности**	**113,6**	1454,88	92,05	165274	10457	38515	99499	285955
				1023,79	71,06	116302	8072	–	21182	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,8625	97,98						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	7,8668						

3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	1207	8056					
			6,674	1026	6848					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2013	2401					
			1,1928	1026	1224					
2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	348	47					
2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 ()	м2	0,0554	885	5570					
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0192	15083	32898					
10 1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону**	**оверхности**	**330,4**	1435,02	92,05	474129	30412	109968	285779	820701
				1010,14	71,05	333749	23475	–	60793	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,851	281,1704						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	22,8802						
3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	1207	23429					
			19,411	1026	19916					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2013	6983					

			3,4692	1026	3559					
2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	348	138					
2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 ()	м2	0,0554	885	16199					
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	15083	93190					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	22244	441					
11 1115-0203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм (прим.)**	**оверхности**	**113,6**	792,76	7,55	90058	858	25356	51425	152802
				562,01	3,85	63844	437	–	11319	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,5175	58,788						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00375	0,426						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00375	2013	858					
			0,426	1026	437					
2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ()	кг	2,4	93	25356					

12 1115-0203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм (прим.)**	**эверхности**	**330,4**	683,07	6,29	225687	2078	73745	120738	374139
				453,58	3,21	149864	1059	–	27714	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,4255	140,5852						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00313	1,03415						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003125	2013	2078					
			1,0325	1026	1059					
2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ()	кг	2,4	93	73745					
13 1115-0405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**эверхности**	**113,6**	523,58	3,5	59479	398	21514	30205	96859
				330,7	1,66	37567	189	–	7175	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,299	33,9664						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	0,15677						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	29					
			0,0142	1026	15					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	2601	369					
			0,142	1225	174					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	32					

2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	98	612					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	164					
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	264161	20706					
14 1115-0405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**эверхности**	**330,4**	470,35	3,5	155405	1157	57174	78098	252183
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)			293,81	1,66	97074	548	–	18680	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26565	87,77076						
		чел-ч	0,00138	0,45595						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	83					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0413	1026	42					
			0,00125	2601	1074					
			0,413	1225	506					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	92					
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	98	1619					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	477					
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	264161	54986					

				0,208152						
	Итого по разделу 3					**2 155 395**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					885 333				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 360				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					33 780				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					326 272				
	Накладные расходы, тенге					738 768				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					159 660				
Раздел 4 Демонтажные работы, стены и кровля										
18 1203-0101-0201	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**4**	21937,75	4244	87751	16976	–	56616	155916
				17693,75	1964,5	70775	7858	–	11549	
0101-0102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	21,241	84,964						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535	6,14						
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	50	550					
			11	–	–					
3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	2460	13530					
			5,5	1225	6738					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	4525	2896					
			0,64	1750	1120					

2113-0816-3426	Мусор строительный	т	2,061	–	–					
19 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**4**	20634,5	2963	82538	11852	50345	21196	112033
				5085,25	612,5	20341	2450	–	8299	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5,221	20,884						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	2						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	5926	11852					
			2	1225	2450					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	30	5					
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	11933	11456					
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	21455	43					
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 ()	1000 шт.	0,38	25553	38841					
20 1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону**	**эверхности**	**15**	1435	92,07	21525	1381	4992	12974	37259
				1010,13	71,07	15152	1066	–	2760	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,851	12,765						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	1,03875						
3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	1207	1064					
			0,88125	1026	904					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2013	317					
			0,1575	1026	162					
2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	348	6					
2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 ()	м2	0,0554	885	735					
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	15083	4231					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	22244	20					
21 1115-0405-0103	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**оверхности**	**15**	719,6	5,4	10794	81	3272	5983	18119
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)			496,07	2,53	7441	38	–	1342	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4485	6,7275						
		чел-ч	0,00213	0,03195						

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	2013	8	
			0,00375	1026	4	
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	2601	73	
			0,028125	1225	34	
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	4	
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	98	750	
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	22	
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	264161	2496	
			0,00945			
	Итого по разделу 4					**323 327**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					113 709
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 290
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 412
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					58 609
	Накладные расходы, тенге					96 769
	Сметная прибыль (8 %), тенге					23 950
	Итого по смете					**3 308 439**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 095 403
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					100 639
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52 449
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					935 297
	Накладные расходы, тенге					932 027

Сметная прибыль (8 %), тенге	245 071
ИТОГО ПО АКТУ	3 308 439
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**63522**
Итого:	**3371961**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	61909
Итого:	3433870
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	68677
Итого:	3502548
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	3474518
НДС 12%	416942
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**3891460**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____Э.Ж. Акажанов

Технадзор ТОО "ВМГ Курылыс"
Директор _____ Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Алматинская об. Алматинская обл. пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Гараж, склады-дизельная, баня, котельная

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

Общестроительные работы

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Проемы									
		1.1 Демонтажные работы									
3	1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт**	**9**	1262,78	51,44	11365	463	–	8011	20926
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)			1211,33	25	10902	225	–	1550	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2873	11,5857						
			чел-ч	0,0215	0,1935						

3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	50	13					
			0,2601	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	2013	127					
			0,063	1026	65					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	2474	323					
			0,1305	1225	160					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	–	–					
4 1206-0101-0202	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**16**	437,44	18,75	6999	300	–	4933	12887
				418,69	9,56	6699	153	–	955	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,4611	7,3776						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,1488						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	2013	300					
			0,1488	1026	153					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0342	–	–					
5 1206-0101-0302	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**	**5,6**	862,32	–	4829	–	–	3477	8970
				862,32	–	4829	–	–	664	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,9497	5,31832						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

8 1110-0107-0101	**Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**			–		–		–	87002	
		м ——— 2		2821,43	661,73	33180	7782	11465	14259	51234
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)			1184,78	162,41	13933	1910	–	3795	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		12,15808						
		чел-ч		1,4847						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш-ч		765	201					
				–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч		2601	761					
				–	–					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч		1225	358					
		маш-ч		4525	792					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш-ч		1750	306					
		маш-ч		5926	6028					
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2		1225	1246					
2113-0814-2210	Скобяные изделия			–	–					
2113-0814-0401	Ерши металлические	компл		–	–					
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	т		202	891					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	м2		228	2386					
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	т		310	151					
		т		351	87					

2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1364	6930					
2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	16389	202					
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	63359	596					
2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	79965	222					
9 2109-0102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**11,76**	14941		175706		175706	–	189762
				–		–		–	14056	
	Итого по разделу 1					**1 559 453**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 974				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 791				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 669				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 277 201				
	Накладные расходы, тенге					72 973				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					115 514				

<u>Раздел 2 Полы</u>

2.3 Покрытие бетонное (Тип-2)

25 1111-0101-0203	**Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**щего слоя**	**19,144**	7891,3	1932,46	151071	36995	49854	75524	244723
				3354,68	842,2	64222	16123	–	18128	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,565	68,24836						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	13,1615						

3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	14	312						
			22,2549	–	–						
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	2474	27233						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	11,0078	1225	13485						
			0,1125	4388	9450						
			2,1537	1225	2638						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	30	86						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ()	м3	1,28	2031	49768						
26 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**щего слоя**	**19,144**	22966,78	9,61	439676	184	363669	71274	551826	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)			3960,67	–	75823	–	–	40876		
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,209	80,5771							
		чел-ч	–	–							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	16	184						
			11,4864	–	–						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	30	201						
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	773	29597						

2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4192	24878					
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	15287	293					
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 ()	м3	1,02	15809	308700					
27 1111-0101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**2 покрытия**	**239,3**	1095,53	112,55	262160	26933	146710	92523	383058
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,41515	369,9	41,42	88517	9912	–	28375	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0355	99,3454 8,49515						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0495	16	190					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	11,84535 0,010375	– 2013	– 4998					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,4827375 0,010125	1026 2474	2547 5994					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,4229125 0,015	1225 4388	2968 15751					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,5895 0,035	1225 30	4397 251					

2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	4192	30696					
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	15809	115763					
2.4 Покрытие из керамической плитки (Тип-3)			7,32258							
28 1111-0101-0203	**Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**ощего слоя**	**5,272**	7891,69	1932,66	41605	10189	13730	20798	67395
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,565	3354,7	842,19	17686	4440	–	4992	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	18,79468						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	3,6245						
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	14	86					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,0314	2474	7500					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1125	1225	3713					
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ()	м3	0,15	4388	2603					
29 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**ощего слоя**	**3,295**	1225	727					
				21473,44	9,71	70755	32	57673	12267	89664

0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)			3960,55	–	13050	–	–	6642
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,209	13,86866					
		чел-ч	–	–					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	16	32				
			1,977	–	–				
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	30	35				
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	773	5094				
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4192	4282				
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14345	48212				
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	15287	50				
			0,003295						

Итого по разделу 2	**1 336 666**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	259 298
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	74 333
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 475
- материалы, изделия и конструкции, тенге	631 636
Накладные расходы, тенге	272 386
Сметная прибыль (8 %), тенге	99 013

Раздел 4 Внутренняя отделка

38	1115-0203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**верхности**	**161**	675,14	7,55	108697	1215	16999	72882	196105
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)			562,01	3,84	90483	619	–	14526	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5175	83,3175						
			чел-ч	0,00375	0,60375						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00375	2013	1215					
				0,60375	1026	619					
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	15083	16999					
39	1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**верхности**	**259,9**	1435,02	92,05	372962	23923	86504	224801	645584
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)			1010,14	71,05	262535	18466	–	47821	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,851	221,1749						
			чел-ч	0,06925	17,99808						
	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	1207	18430					
				15,269125	1026	15666					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2013	5493					
				2,72895	1026	2800					

2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	348	109					
2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 ()	м2	0,0554	885	12743					
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	15083	73305					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	22244	347					
41 1115-0401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**оверхности**	**1372,8**	109,09	0,9	149758	1238	11847	109815	280339
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)			99,56	0,43	136673	596	–	20766	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1058	145,24224						
		чел-ч	0,00038	0,52166						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	345					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1716	1026	176					
			0,00025	2601	893					
			0,3432	1225	420					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	90	12					

2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	98	2153					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	172	1889					
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	4715	26					
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	33280	7767					
42 1115-0107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**облицовки**	**166,6**	5165,2	23,13	860523	3853	417546	352786	1310374
				2635,8	11,16	439124	1859	–	97065	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,3	383,18						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01075	1,79095						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	2013	3396					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,686825 0,000625	1026 4388	1731 457					
			0,104125	1225	128					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	30	23					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	75					

2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	2268	377849					
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	2606	434					
2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	15203	37992					
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	17602	1173					
	Итого по разделу 4		0,06664			**2 432 402**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					928 815				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 229				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 540				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					532 896				
	Накладные расходы, тенге					760 284				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					180 178				
Раздел 5 Наружная отделка										
45 1115-0204-0301	**Поверхности. Обивка изоляционным материалом**	**оверхности**	**478,75**	55,73	1,3	26681	623	375	20781	51259
0101-0102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)			53,65	0,61	25683	293	–	3797	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0644	30,8315						
		чел-ч	0,0005	0,23938						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2601	623					
			0,239375	1225	293					

2111-0205-9905	Материалы изоляционные	м2	1,04	–	–					
2113-0209-0303	Гвозди отделочные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4032-63)	кг	0,003	261	375					
46 2113-0810-0101	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,4979**	82405		41029		41029	–	44311
47 1126-0101-1101				–		–		–	3282	
	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	**3 изоляции**	**63,16**	57504,01	1666,64	3631953	105265	2273258	990093	4991810
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	19845,31	780,94	1253430	49324	–	369764	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	1074,9832						
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	40,2645						
			15,79	34	537					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	–	–					
			40,2645	2601	104728					
				1225	49324					

2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	92	17432
2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	160	20211
2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	310	27411
2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	435	13737
2111-0101-0107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	1,24	27224	2132140
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	133545	61236
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	287921	1091

48	**1115-0108-1701**	**Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе**	**облицовки**	**478,75**	6990,04	34,29	3346480	16417	1509078	1462625	5193833
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)			3803,62	15,24	1820985	7296	–	384728	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,105	1486,5188						
			чел-ч	0,01338	6,40568						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0775	14	519					
				37,103125	–	–					
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1	18	862					
				47,875	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00575	2013	5541					
				2,7528125	1026	2824					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007625	2601	9495					
				3,6504688	1225	4472					
	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,48	317	72847					
	2113-0816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	737	26816					
	2105-0205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0056	487653	1307398					
	2113-0211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013	1639155	102017					

54	2113-0816-3407	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**9,1**	662	6024	6024	–	6506
					–	–	–	482	
55	2113-0814-1201	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**30,8**	730	22484	22484	–	24283
					–	–	–	1799	
56	2900-0001-0006(пг	**Аквилон**	**шт**	**30,8**	750	23100	23100	–	24948
					–	–	–	1848	
		Итого по разделу 5				**10 336 950**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 100 098			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				122 305			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				56 913			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 875 348			
		Накладные расходы, тенге				2 473 499			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				765 700			

Раздел 7 Кровля

78	1110-0102-0205	**Стены. Устройство карнизов**	**и карнизов**	**28,7**	1727,87	29,48	49590	846	320	43938	101010
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)			1687,25	13,8	48424	396	–	7482	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6445	47,19715						
			чел-ч	0,01125	0,32288						
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	12	6					
				0,5130125	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	2601	840					

			0,322875	1225	396					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	310	320					
79 2900-0001-0001(пг	**Металлосайдинг**	**м2**	**28,7**	2857		81996		81996	–	88556
				–		–		–	6560	
80 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,32954**	421378,28	1532,44	138861	505	53865	77082	233218
				256390,73	649,39	84491	214	–	17275	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	227,7	75,03626						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,14829						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	2601	225					
			0,0865043	1225	106					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	4525	280					
			0,0617888	1750	108					
2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	163454	53865					
81 2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,32954**	109692		36148		36148	–	39040
				–		–		–	2892	
	Итого по разделу 7					**461 824**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	132 915
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 351
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	610
- материалы, изделия и конструкции, тенге	172 329
Накладные расходы, тенге	121 020
Сметная прибыль (8 %), тенге	34 209

Итого по смете	**16 127 295**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 503 100
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	240 009
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	113 207
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 489 410
Накладные расходы, тенге	3 700 162
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 194 614
ИТОГО ПО АКТУ	16 127 295
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**309644**
Итого:	**16436939**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	301782
Итого:	16738721
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	334774
Итого:	17073496
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	16936863
НДС 12%	2032424
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**18969287**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____ Э.Ж Акажанов.

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор_____ Т.Омирбеков

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Алматинская обл Алматинская обл.

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Гараж, склады-дизельная, баня, котельная

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

Водопровод холодной воды

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0401-0205	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**бопровода**	**30**	3500,6	66	105018	1980	75872	27276	142878
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,725	905,53	22,23	27166	667	–	10584	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	21,75						
					0,531						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	26	272					
				10,476	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2601	1092					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,42 0,001	1225 4525	515 136				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,03 0,0027	1750 5926	53 480				
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,081 0,1099	1225 161	99 531				
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	194	39				
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–				
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	561	84				
2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2471	74130				
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5488	1004				
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	13399	84				
2 1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**бопровода**	**6**	1673,33 412,83	19,67 7,5	10040 2477	118 45	7445 –	2472 1001	13513

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	2,022	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	2
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0834 0,0044	– 2601	– 69
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0264 0,0007	1225 4525	32 19
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0042 0,0008	1750 5926	7 28
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0048 0,0025	1225 161	6 2
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	4
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	1
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	436	14
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-	кг	0,0044	446	12
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	561	13

2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15	м	1	1232	7392					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	628347	7					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0,0000114 0	–	–					
3 1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**бопровода**	**6**	1846,67	19,67	11080	118	8485	2472	14636
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	412,83 2,022	7,5	2477	45	–	1084	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0834 0,0044	– 2601	– 69					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0264 0,0007	1225 4525	32 19					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0042 0,0008	1750 5926	7 28					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0048 0,0044	1225 161	6 4					

2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	4					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	1					
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	436	14					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-	кг	0,0044	446	12					
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	561	13					
2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20	м	1	1405	8430					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	628347	7					
			0,0000114							
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
4 1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**бопровода**	**50**	3393,62	34,6	169681	1730	141430	26657	212045
				530,42	13,6	26521	680	–	15707	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	21,65	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,54	
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	26	26
			0,985	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2601	1131
			0,435	1225	533
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	158
			0,035	1750	61
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	5926	415
			0,07	1225	86
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	161	221
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	194	63
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	10
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	436	135
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-	кг	0,0054	446	120
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	561	112

2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50	м	1	2813	140650					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	628347	119					
			0,00019							
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
5 2304-0501-0102	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	455		455		455	–	491
				–		–		–	36	
6 2304-0501-0103	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	619		1238		1238	–	1337
				–		–		–	99	
7 2304-0501-0106	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	1793		1793		1793	–	1936
				–		–		–	143	
8 2304-0101-0303	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	20016		40032		40032	–	43235
				–		–		–	3203	
9 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная,**	**верхности**	**20,9**	828,42	0,96	17314	20	2631	11738	31376
				701,58	0,48	14663	10	–	2324	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	13,5014						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00836						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2013	4					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00209	1026	2					
			0,0003	2601	16					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,00627	1225	8					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,003	90	6					
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,246	446	2293					
10 **1123-0101-0104**	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство**	**основания**	**0,1**	20620	1850	2062	185	1735	239	2485
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,514	1420	990	142	99	–	184	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,705	0,1514						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,887	0,0705						
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0887	16	1					
			0,444	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0444	1555	69					
			0,015	1225	54					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	2601	4					
			0,246	1225	2					
				4525	111					

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,012	30	0
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	310	9
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,178	6994	124
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14345	1463
2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	63359	139
			0,0022		

Итого по смете	**463 932**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	73 446
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 151
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 546
- материалы, изделия и конструкции, тенге	281 116
Накладные расходы, тенге	70 854
Сметная прибыль (8 %), тенге	34 365
ИТОГО ПО АКТУ	463 932
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**8907**
Итого:	**472839**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	8681
Итого:	481521
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	9630
Итого:	491151

Итого с понижающим коэф К=0,991997393	487221
НДС 12%	58466
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**545687**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____ Э.Ж Акажанов .

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор _____ Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Алматинская об Алматинская обл.

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Гараж, склады-дизельная, баня, котельная

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

Водопровод горячей воды. Оборудование

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	1673,75	19,75	6695	79	4965	1648	9010
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)			412,75	7,75	1651	31	–	667	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,337	1,348						
			чел-ч	0,0059	0,0236						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	1					
				0,0556	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2601	46					
				0,0176	1225	22					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	13
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0028	1750	5
			0,0008	5926	19
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0032	1225	4
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0025	161	2
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00342	194	3
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0006	323	1
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0053	436	9
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0044	446	8
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0	542	–
2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,004	561	9
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	1	1232	4928
			1,9E-06	628347	5
			7,6E-06		

5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
2 1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	1846,87	19,73	27703	296	21215	6180	36594
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	412,8	7,6	6192	114	–	2711	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	5,055 0,0885						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	5					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2085 0,0044	– 2601	– 172					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,066 0,0007	1225 4525	81 48					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0105 0,0008	1750 5926	18 71					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,012	1225	15					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	161	11					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00342	194	10					
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0006	323	3					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0053	436	35					
			0,0044	446	29					

2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	561	34					
2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1405	21075					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	1,9E-06	628347	18					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2,85E-05 0	–	–					
3 1116-0301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12**	2186,17	19,67	26234	236	21044	4945	33673
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	412,83	7,67	4954	92	–	2494	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	4,044 0,0708						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	4					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1668 0,0044 0,0528	– 2601 1225	– 137 65					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	38
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0084	1750	15
			0,0008	5926	57
			0,0096	1225	12
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	161	13
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	8
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	2
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	436	28
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	24
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	561	27
2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1744	20928
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	1,9E-06	628347	14
			2,28E-05		

5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
4 1116-0301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**37**	2979,92	19,68	110257	728	94254	15244	135541
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)			412,84	7,57	15275	280	–	10040	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,337	12,469						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	чел-ч	0,0059	0,2183						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0139	26	13					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5143 0,0044	– 2601	– 423					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1628 0,0007	1225 4525	199 117					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	маш.-ч	0,0259 0,0008	1750 5926	45 175					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0296	1225	36					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	м3	0,0176	161	105					
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,00342	194	25					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0006	323	7					
		кг	0,0053	436	85					
		кг	0,0044	446	73					

2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	561	83					
2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	2536	93832					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	1,9E-06	628347	44					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	7,03E-05 0	–	–					
5 1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**37**	3393,62	34,59	125564	1280	104658	19725	156912
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	530,43 16,021	13,57	19626	502	–	11623	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,3996						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	26	19					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7289 0,0087	– 2601	– 837					
			0,3219	1225	394					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	117
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0259	1750	45
			0,0014	5926	307
			0,0518	1225	63
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	161	164
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	194	46
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	7
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	436	100
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	446	89
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	561	83
2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	2813	104081
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	3,8E-06	628347	88
			0,000141		

5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–						
6 2304-0902-3108	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	2091	2091			2091	–	2258	
				–	–			–	167		
7 2304-0902-3109	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	3115	3115			3115	–	3364	
				–	–			–	249		
8 2304-0902-3111	**Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	7379	7379			7379	–	7969	
				–	–			–	590		
9 2304-0902-3112	**Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	11709	11709			11709	–	12646	
				–	–			–	937		
10 2304-1001-0103	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91**	шт.	1	6970	6970			6970	–	7528	
				–	–			–	558		
11 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**ной поверхности**	**15,25**	828,39	0,98	12633	15	1919	8566	22895	
				701,57	0,52	10699	8	–	1696		
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	9,8515							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0061							

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2013	3					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		0,001525	1026	2					
		маш.-ч	0,0003	2601	12					
			0,004575	1225	6					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	4					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,246	446	1673					
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	588	242					
12 1113-0301-1418	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76**	**м2**	**11,4**	89,91	1,58	1025	18	734	190	1312
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)			23,95	0,18	273	2	–	97	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213	0,24282						
		чел-ч	0,0002	0,00228						
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	28	–					
			0,00114	–	–					
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	138	10					
			0,0741	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2601	3					
			0,00114	1225	1					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4388	5					
			0,00114	1225	1					
2204-0501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	1160	701					
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	5,3E-06	544386	33					
13 1113-0301-0401	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**м2**	**11,4**	156,14	2,54	1780	29	1393	250	2192
0101-0102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)			31,4	0,35	358	4	–	162	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,24852						
		чел-ч	0,0003	0,00342						
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	28	–					
			0,00114	–	–					
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	138	18					
			0,12768	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2601	6					
			0,00228	1225	3					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4388	5					
			0,00114	1225	1					
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	544386	354					

2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	641721	1039					
14 1126-0101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**86**	590,62	65,02	50793	5592	22101	19558	75979
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)			268,6	30,63	23100	2634	–	5628	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,211	18,146						
		чел-ч	0,025	2,15						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2601	5592					
			2,15	1225	2634					
2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	–	–					
2111-0403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	131	16899					
2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2431	418					
2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3890	4784					
15 2111-0403-0209	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2**	248		3274		3274	–	3536

16 2111-0403-0214	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77**			–	–	–	262	
		м	40,7	344	14001	14001	–	15121
17 2111-0403-0216	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77**			–	–	–	1120	
		м	40,7	483	19658	19658	–	21231
				–	–	–	1573	

Итого по смете	**547 761**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	82 128
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 667
- материалы, изделия и конструкции, тенге	340 480
Накладные расходы, тенге	76 306
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 574
ИТОГО ПО АКТУ	547 761
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**10517**
Итого:	**558278**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	10250
Итого:	568528

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	11371
Итого:	579899
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	575258
НДС 12%	69031
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**644289**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Б.Ж Акажанов .

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор _____ Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Алматинская об Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Гараж, склады-дизельная, баня, котельная

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Канализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1116-0201-0201**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**6**	6861,83	31,83	41171	191	35835	5109	49982
					857,5	11,33	5145	68	–	3702	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	4,2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,0552						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	2601	106					
				0,0408	1225	50					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	5926	85					
				0,0144	1225	18					

2113-0703-1407	Вода	м3	0,0039	–	–					
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2301-1306-0601	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	0,998	5864	35114					
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	48054	63					
2113-0804-0401	Каболка	т	0,00008	1371586	658					
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0,00048 0	–	–					
2 1116-0201-0202	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**21**	10127	47,33	212667	994	191865	19755	251016
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,77	16,17						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,2856						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2601	546					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,21 0,0036	1225 5926	257 448					
2113-0703-1407	Вода	м3	0,0756 0,0157	1225 –	93 –					

943,24 16,67 19808 350 – 18594

2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2301-1306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	9020	189041					
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	48054	232					
2113-0804-0401	Каболка	т	0,00009	1371586	2592					
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0,00189 0	–	–					
3 2302-0802-1002	**Прочистка DN 100 ГОСТ 6942-98 (прим.)**	**шт.**	**1**	3828 –		3828 –		3828 –	– 306	4134
4 2302-0802-1002	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**1**	3828 –		3828 –		3828 –	– 306	4134
5 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	1553,5 713	3,25 0,75	6214 2852	13 3	3349 –	2798 721	9733
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	2,24						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0028						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2601	2					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008 0,0002	1225 4525	1 4					
			0,0008	1750	1					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	5926	7				
			0,0012	1225	1				
2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	–	–				
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–				
2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 ()	м	0,998	834	3329				
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	2,66E-05	190322	20				
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0,000106 0	–	–				
6 1126-0101-0901	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**0,047**	60170,21	1680,85	2828	79	1642	869	3993
				23553,19	787,23	1107	37	–	296	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	0,88595						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,03008						
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	34	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02961 0,64	– 2601	– 78					
			0,03008	1225	37					

2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	133	6				
2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	160	4				
2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1648	60				
2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	1,54	15185	1099				
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	133545	67				
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,0265	287921	359				
2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	434646	45				
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	1288391	2				
7 2110-0401-1403	**Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83**	**м2**	**0,63**	77		49	49	–	53

8 1123-0101-0104	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство**	**м3 основания**	**0,05**	–		–		–	4	
				20680	1880	1034	94	869	120	1246
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,514	1420	1000	71	50	–	92	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,705	0,0757						
				0,03525						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,887	16	1					
			0,04435	–	–					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,444	1555	35					
			0,0222	1225	27					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2601	2					
			0,00075	1225	1					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,246	4525	56					
			0,0123	1750	22					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,012	30	0					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	310	5					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,178	6994	62					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14345	732					
2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	63359	70					

9 1115-0404-030	**Стены. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком**	**ерхности**	**6,7**	140,9	–	944	–	129	652	1724
				121,64	–	815	–	–	128	
0101-0102-013										
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,11	0,737						
0101-0102-010	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	90	1					
2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000045	269275	81					
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	544386	47					
			8,71E-05							

Итого по смете	**326 015**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 798
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 371
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	508
- материалы, изделия и конструкции, тенге	241 394
Накладные расходы, тенге	29 303
Сметная прибыль (8 %), тенге	24 149
ИТОГО ПО АКТУ	326 015
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**6259**
Итого:	**332274**

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	6101
Итого:	338375
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	6768
Итого:	345143
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	342381
НДС 12%	41086
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**383466**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____ Э.Ж.Акажанов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор_____ К.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Алматинская обл Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Гараж, склады-дизельная, баня, котельная

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Отопление

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация	Всего	эксплуатация	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Отопление										
3	**1116-0301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**38**	2035,74	17,29	77358	657	62876	13791	98441
					363,82	6,5	13825	247	–	7292	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	11,286						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,19						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	26	11					
				0,437	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2601	346					
				0,133	1225	163					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	120					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0266 0,0008	1750 5926	47 180
			0,0304	1225	37
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	161	108
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	194	21
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	7
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	436	88
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	75
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	561	36
2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	1645	62510
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	628347	31
			0,0000494		

5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
4 1116-0301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**93**	1869,76	17,32	173888	1611	138441	33751	224250
				363,83	6,49	33836	604	–	16611	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	27,621						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,465						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	26	28					
			1,0695	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2601	847					
			0,3255	1225	399					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	295					
			0,0651	1750	114					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	5926	441					
			0,0744	1225	91					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	161	169					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	194	51					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	18					
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	436	215					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	183					

2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	561	89					
2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1480	137640					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	628347	76					
			0,0001209							
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
5 1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18**	1541,61	17,28	27749	311	20889	6533	37025
				363,83	6,5	6549	117	–	2743	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	5,346						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,09						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	26	5					
			0,207	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2601	164					
			0,063	1225	77					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	57					

			0,0126	1750	22
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	5926	85
			0,0144	1225	18
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	161	13
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	194	10
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	3
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	436	42
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	35
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	561	17
2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1153	20754
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	628347	15
			0,0000234		

5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
6 1126-0101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**19,5**	590,67	65,03	11518	1268	5012	4435	17229
				268,62	30,62	5238	597	–	1276	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	4,1145						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,4875						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2601	1268					
			0,4875	1225	597					
2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	–	–					
2111-0403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	131	3832					
2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2431	95					
2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3890	1085					
7 2111-0403-0212	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	**19,8**	301		5960		5960	–	6437
				–		–		–	477	

8 2111-0403-0214	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	1,65	344		568		568	–	613
				–		–		–	45	
9 2301-0103-0205	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	1,5	1428		2142		2142	–	2313
				–		–		–	171	
10 2301-0103-0206	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	1	1785		1785		1785	–	1928
				–		–		–	143	
11 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	25	542		13550		13550	–	14634
				–		–		–	1084	
12 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	149	79,25	1,17	11808	174	56	11346	25006
				77,7	–	11578	–	–	1852	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	7,4649						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	78	174					
			2,235	–	–					
2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	–	–					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	323	10					
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	436	13					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	33					
13 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**лой поверхности**	**90,5**	828,4	0,98	74970	89	11390	50826	135860
				701,56	0,46	63491	42	–	10064	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	58,463						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0362						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2013	18					
			0,00905	1026	9					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2601	71					
			0,02715	1225	33					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	24					

2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг		0,246	446	9929					
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг		0,027	588	1437					
14 1118-0301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка**		**кВт**	**42,3**	18643,22	145,18	788608	6141	750560	34165	888595
					754,3	69,86	31907	2955	–	65822	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч		0,682	28,8486						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0606	2,56338						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч		0,0021	14	1					
				0,08883	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч		0,0258	2013	2197					
				1,09134	1026	1120					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,0334	2601	3675					
				1,41282	1225	1731					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		0,0014	4525	268					
				0,05922	1750	104					
2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		0,0632	989	2644					
2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.		0,0078	5638	1860					

2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	5855	1907					
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	10252	219					
2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	17587	743930					
15 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**	2047	91,5	4094	183	601	3268	7951
				1655	12,5	3310	25	–	589	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	2,94						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	187	131					
			0,7	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2601	52					
			0,02	1225	25					
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–					
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	32005	128					

2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,0011	188743	415					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		0,00014	207096	58					
				0,00028							
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.		1	–	–					
16 2304-0501-0213	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**		**шт.**	**2**	685		1370		1370	–	1480
					–		–		–	110	
17 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**		**шт.**	**4**	2073,25	117,5	8293	470	1202	6585	16068
					1655,25	24,5	6621	98	–	1190	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч		1,47	5,88						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,02	0,08						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч		0,35	187	262					
				1,4	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,02	2601	208					
				0,08	1225	98					
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.		2	–	–					
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		0,002	32005	256					

2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,0011	188743	830					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		0,00014	207096	116					
				0,00056							
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.		1	–	–					
18 2304-0501-0216	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**		**шт.**	**4**	1846		7384		7384	–	7975
					–		–		–	591	
19 1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка**		**шт.**	**25**	2548,92	–	63723	–	59763	3881	73012
					158,4	–	3960	–	–	5408	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч		0,12	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		–	–						
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		0,01	323	81					
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		0,01	436	109					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		0,02	446	223					
2305-1207-0901	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10 ()	шт.		1	2374	59350					

20 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**25**	2047,28	91,44	51182	2286	7515	40853	99398
				1655,24	12,24	41381	306	–	7363	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	36,75						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,25						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	187	1636					
			8,75	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2601	650					
			0,25	1225	306					
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–					
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	32005	1600					
2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	188743	5190					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	207096	725					
			0,0035							
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–					
21 2304-0905-0702	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**25**	1032		25800		25800	–	27864
				–		–		–	2064	

Итого по разделу 2	**1 686 079**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	221 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 190
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 991
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 116 864
Накладные расходы, тенге	209 434
Сметная прибыль (8 %), тенге	124 895

Итого по смете	**1 686 079**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	221 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 190
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 991
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 116 864
Накладные расходы, тенге	209 434
Сметная прибыль (8 %), тенге	124 895
ИТОГО ПО АКТУ	1 686 079
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**32373**
Итого:	**1718452**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	31551
Итого:	1750002
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	35000
Итого:	1785003
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1770718
НДС 12%	212486
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**1983204**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____ Э.Ж Акажанов .

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор_____Б.Омирбеков

Казакстан Республикасы Алматы обл. Талдыкорган қ.
Товарищество с ограниченной ответственностью
"B.M.G.-Курылыс"
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Алм. обл. г. Талдыкорган Республика Казахстан

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Алматинская об Алматинская обл

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Питомник

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

Общестроительные работы

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Кабины. Выгульная и подсобное помещение									
4	1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3	12,21	20844,64	1645,45	254513	20091	193004	41565	319764
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)			3392,14	348,73	41418	4258	–	23686	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,243	39,59703						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	чел-ч	0,28263	3,45091						
			маш.-ч	0,20975	42	108					
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные		2,561048	–	–					
			маш.-ч	0,00925	85	10					
				0,112943	–	–					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008125	2601	258
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,099206 0,003375	1225 4388	122 181
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,041209 0,004875	1225 4525	50 269
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,059524 0,26625	1750 5926	104 19265
			3,250913	1225	3982
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	30	1
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	70	239
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	310	681
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	908	4967
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6994	7532
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14345	177780
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33280	102
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	63359	1702

13 1108-0201-0501	**Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**26,99**	22832,27	2962,99	616243	79971	374815	165529	844314
				5982,1	612,49	161457	16531	–	62542	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	5,8305	157,3652						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	13,495						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	5926	79971					
			13,495	1225	16531					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	30	16					
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	11933	77297					
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	21455	290					
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	25553	262077					
2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ()	т	0,005	260353	35135					
14 1106-0501-0104	**Сейсмопояс. Устройство**	**м3**	**1,95**	37814,87	7552,31	73739	14727	34151	25392	107061

				12749,23	1560	24861	3042	–	7930
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	11,96	23,322					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2585	2,45408					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7735	42	63				
			1,508325	–	–				
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,02375	85	4				
			0,046313	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,561875	187	570				
			3,045656	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053375	2601	271				
			0,104081	1225	127				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	4388	29				
			0,006581	1225	8				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0355	4525	313				
			0,069225	1750	121				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,16625	5926	13477				
			2,274188	1225	2786				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	310	272				
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	908	2390				
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 ()	м3	1,015	14866	29424				

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33280	55				
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	34400	1140				
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	51132	249				
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	212247	621				
15 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0247**	202229		4995	4995	–	5395
				–		–	–	400	
16 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,09625**	205246		19755	19755	–	21335
				–		–	–	1580	
	Итого по разделу 1				**1 297 869**				
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				227 736				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				114 789				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				23 831				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				626 720				
	Накладные расходы, тенге				232 486				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				96 138				

Раздел 2 Кровля

2.1 Кровля служебного помещения

21 1110-0104-0101	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство**	**? перекрытий**	**16,5**	5834,18	255,58	96264	4217	74371	17464	122826
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)			1071,27	104,73	17676	1728	–	9098	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,081	17,8365						
		чел-ч	0,068	1,122						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005875	12	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		0,096938	–	–					
		маш.-ч	0,027125	2601	1164					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т		0,447563	1225	548					
		маш.-ч	0,040875	4525	3052					
			0,674438	1750	1180					
2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,11	80	1465					
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,525	228	1975					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,025	310	128					
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0053	351	31					
2107-0602-0104	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м2	0,8	4690	61908					

2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	51132	1434					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	218211	4897					
2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,000115	405790	770					
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,000175	610448	1763					
22 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**ого покрытия**	**19,8**	922,07	63,89	18257	1265	5916	10446	30999
				559,39	14,04	11076	278	–	2296	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,46345	9,17631						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01038	0,20552						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	765	348					
			0,4554	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2601	180					
			0,0693	1225	85					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	4525	224					
			0,0495	1750	87					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	5926	513					
			0,086625	1225	106					

2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	117	4656					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	54214	623					
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	128594	637					
23 2111-0101-0107	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**2,0394**	27224		55521		55521	–	59963
24 1110-0105-0101	**Стропила. Установка**	**конструкции**	**0,76**	–		–		–	4442	
				105769,74	1644,74	80385	1250	60322	17386	105593
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)			24753,95	664,47	18813	505	–	7822	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,415	19,3154						
		чел-ч	0,4625	0,3515						
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	145	61					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		0,418	–	–					
		маш.-ч	0,275	2601	544					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т		0,209	1225	256					
		маш.-ч	0,1875	4525	645					
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,1425	1750	249					
		кг	4,38	70	233					

2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	228	586					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	310	1696					
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	51132	6218					
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	63359	2889					
2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	65772	41489					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	218211	6302					
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	610448	909					
25 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**конструкции**	**0,76**	10209,21	67,11	7759	51	6995	662	9095
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	938,16	28,95	713	22	–	674	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,68172						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,01615						
				2601	30					

			0,0114	1225	14					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	4525	21					
			0,00475	1750	8					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	30	1					
2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,012	620	6					
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	71020	54					
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	75273	97					
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1342787	6837					
26 1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**их элементов**	**0,00952**	696533,61	8298,32	6631	79	5935	746	7967
				64810,92	1575,63	617	15	–	590	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	49,105	0,46748						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2875	0,01226						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,5625	187	47					
			0,252875	–	–					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2875	2601	32					
			0,012257	1225	15					
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	208994	80					
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	т	1	615028	5855					
27 2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,00952**	109692		1044		1044	–	1128
28 1110-0104-0201	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**м2 потолков**	**16,5**	– 3338,79	25,7	– 55090	424	– 44226	84 9561	69823
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,6049	632,73 9,98085	11,09	10440	183	–	5172	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,132						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,006625	12	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,109313 0,0055	– 2601	– 236					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09075 0,0025	1225 4525	111 187					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04125 0,063	1750 310	72 322					

2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	143057	43904					
29 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**19,8**	3897,68	24,6	77174	487	62425	13287	97698
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,65125	720,3	9,09	14262	180	–	7237	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00563	12,89475 0,11147						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	12	9					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,72765 0,08125	– 16	– 26					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,60875 0,001375	– 2601	– 71					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,027225 0,00425	1225 4525	33 381					
2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	0,08415 3,03	1750 4	147 240					
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1255	497					

2110-0104-0608	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40	м2	1,15	2673	60864					
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм x 38 мм	1000 шт.	0,0071	5860	824					
30 1208-0101-1402	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**19,8**	516,72	11,41	10231	226	6549	2568	13823
				174,55	5,61	3456	111	–	1024	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,1959	3,87882						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,10098						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	2013	128					
			0,06336	1026	65					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	2601	98					
			0,03762	1225	46					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	310	368					
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	15287	3632					

2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	21455	2549					
31 1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**поверхности**	**19,8**	354,9	3,13	7027	62	6261	658	8300
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,03335	35,56 0,66033	1,36	704	27	–	615	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	0,0196						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2601	36					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01386 0,000288	1225 4525	17 26					
			0,005693	1750	10					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	30	0					
2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	128	1					
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	71020	56					
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	75273	89					
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	1342787	6115					
32 1110-0116-0205	**Обрешетка. Антисептирование пастами**	**м2 покрытия**	**19,8**	44,44	0,3	880	6	725	137	1098

0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)			7,53	0,15	149	3	–	81	
		чел-ч	0,00656	0,12989						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00013	0,00257						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	2601	6					
			0,002475	1225	3					
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00006	610448	725					
33 1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**16,5**	2489,15	16,48	41071	272	19905	18898	64767
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)			1266,3	6,3	20894	104	–	4798	
		чел-ч	1,12459	18,55574						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00425	0,07013						
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03525	16	9					
			0,581625	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,009875	18	3					
			0,162938	–	–					
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003125	199	10					
			0,051563	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	2601	91					
			0,035063	1225	43					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002125	4525	159					
			0,035063	1750	61					

2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм	шт.	1,3029	1	21
2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм	шт.	0,6565	8	87
2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	10	218
2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	0,16	19	50
2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	0,65	20	215
2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	40	462
2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 40 мм	10 шт.	0,1495	49	121
2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	51	562
2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	1,78	62	1821
2106-0902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм x 28	м	0,6798	101	1133
2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-	кг	0,367	109	660

2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,8634	140	6614					
2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	448	7614					
2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	854	327					
34 1110-0102-0205	**Стены. Устройство карнизов**	**сти карнизов**	**3,6**	1727,78	29,44	6220	106	40	5512	12671
				1687,22	13,89	6074	50	–	939	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,6445	5,9202						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	0,0405						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	12	1					
			0,06435	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	2601	105					
			0,0405	1225	50					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	310	40					
35 2900-0001-0001(пл	**Металлосайдинг перфорированный**	**м2**	**3,816**	2857		10902		10902	–	11774
2.2 Кровля кабин для собак				–		–		–	872	
36 1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**поверхности**	**23**	337,09	15,26	7753	351	5445	1875	10398
				85,09	3,52	1957	81	–	770	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,07981	1,83563						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,06049						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	765	90					
			0,117875	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2601	60					
			0,023	1225	28					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	4525	65					
			0,014375	1750	25					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	5926	136					
			0,023	1225	28					
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	117	1346					
2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	162	4099					
37 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**ого покрытия**	**23**	922,04	63,91	21207	1470	6871	12134	36008
				559,39	14,04	12866	323	–	2667	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,46345	10,65935						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01038	0,23874						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	765	405					
			0,529	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2601	209					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0805 0,0025	1225 4525	99 260					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0575 0,004375	1750 5926	101 596					
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,100625 2,01	1225 117	123 5409					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	54214	723					
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	128594	739					
38 2111-0101-0107	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**1,4832**	27224		40379		40379	–	43609
39 1110-0105-0101	**Балки. Установка**	**конструкции**	**0,294**	– 105768,71	1639,46	– 31096	482	– 23336	3230 6726	40848
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	25,415	24755,1 7,47201	663,27	7278	195	–	3026	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,13598						
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	145	23					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1617 0,275	– 2601	– 210					

			0,08085	1225	99
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	4525	249
			0,055125	1750	96
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	70	90
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	228	227
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	310	656
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	51132	2405
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	63359	1118
2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	65772	16050
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	218211	2438
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	610448	352

40 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**конструкции**	**0,294**	10207,48	64,63	3001	19	2706	256	3518
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)			938,78	27,21	276	8	–	261	
		чел-ч	0,897	0,26372						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,00625						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2601	11					
			0,00441	1225	5					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	4525	8					
			0,001838	1750	3					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	30	0					
2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,012	620	2					
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	71020	21					
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	75273	38					
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1342787	2645					
41 1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**их элементов**	**0,03808**	696507,35	8324,58	26523	317	23738	2983	31866

0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)			64810,92	1575,63	2468	60	–	2360	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,105	1,86992						
		чел-ч	1,2875	0,04903						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,5625	187	189					
			1,0115	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2875	2601	128					
			0,049028	1225	60					
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	208994	318					
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	т	1	615028	23420					
42 2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,03808**	109692		4177		4177	–	4511
43 1110-0104-0201	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**м2 потолков**	**16**	–		–		–	334	
				3338,81	25,69	53421	411	42886	9272	67708
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)			632,75	11,13	10124	178	–	5015	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6049	9,6784						
		чел-ч	0,008	0,128						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,006625	12	1					
			0,106	–	–					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	2601	229					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,088 0,0025	1225 4525	108 181					
			0,04	1750	70					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,063	310	312					
2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	143057	42574					
44 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**25,87**	3897,64	24,58	100832	636	81562	17360	127647
				720,29	9,12	18634	236	–	9455	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,65125	16,84784						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00563	0,14565						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	12	11					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,950723 0,08125	– 16	– 34					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,101938 0,001375	– 2601	– 93					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035571 0,00425	1225 4525	44 498					
			0,109948	1750	192					

2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	4	314					
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1255	649					
2110-0104-0608	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40	м2	1,15	2673	79523					
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	5860	1076					
45 1208-0101-1402	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**25,87**	516,74	11,4	13368	295	8557	3356	18062
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)			174,57	5,6	4516	145	–	1338	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1959	5,06793						
		чел-ч	0,0051	0,13194						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	2013	167					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		0,082784	1026	85					
		маш.-ч	0,0019	2601	128					
			0,049153	1225	60					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	310	481					

2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	15287	4746					
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	21455	3330					
46 1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**поверхности**	**25,87**	354,97	3,13	9183	81	8182	860	10846
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,03335	35,56 0,86276	1,35	920	35	–	803	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	0,02561						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2601	47					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018109 0,000288	1225 4525	22 34					
			0,007438	1750	13					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	30	1					
2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	128	1					
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	71020	73					
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	75273	117					

2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	15287	4746					
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	21455	3330					
46 1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**поверхности**	**25,87**	354,97	3,13	9183	81	8182	860	10846
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)			35,56	1,35	920	35	–	803	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03335	0,86276						
		чел-ч	0,00099	0,02561						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2601	47					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018109	1225	22					
			0,000288	4525	34					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007438	1750	13					
2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,00079	30	1					
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0004	128	1					
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00004	71020	73					
			0,00006	75273	117					

2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	1342787	7990					
47 1110-0116-0205	**Обрешетка. Антисептирование пастами**	**м2 покрытия**	**25,87**	44,45	0,31	1150	8	948	178	1434
				7,5	0,15	194	4	–	106	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,00656	0,16971						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00013	0,00336						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	2601	8					
			0,003234	1225	4					
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00006	610448	948					
48 1110-0102-0205	**Стены. Устройство карнизов**	**сти карнизов**	**5,4**	1727,78	29,44	9330	159	60	8267	19005
				1687,22	13,7	9111	74	–	1408	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,6445	8,8803						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	0,06075						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	12	1					
			0,096525	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	2601	158					
			0,06075	1225	74					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	310	60					
49 2900-0001-0001(пл	**Металлосайдинг перфорированный**	**м2**	**5,724**	2857		16353		16353	–	17661

					–	–		–	1308	
	Итого по разделу 2					**1 050 646**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					173 218				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 674				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 545				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					626 337				
	Накладные расходы, тенге					160 592				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					77 825				

Раздел 3 Проемы

3.1 Демонтажные работы

50 1206-0101-0901	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт**	**10**	1882,2	102,2	18822	1022	–	13166	34547
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)			1780	48,6	17800	486	–	2559	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9603	19,603						
		чел-ч	0,0397	0,397						
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	50	40					
			0,793	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	2474	982					
			0,397	1225	486					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,105	–	–					

51 1206-0101-1001	**Полотна дверные. Снятие**	**м2**	**13,72**	323,25	–	4435	–	–	3193	8238
				323,25	–	4435	–	–	610	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,3628	4,97762						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	–	–					
52 1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт**	**2**	1263	51,5	2526	103	–	1781	4652
				1211,5	25	2423	50	–	345	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,2873	2,5746						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,043						
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	50	3					
			0,0578	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	2013	28					
			0,014	1026	14					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	2474	72					
			0,029	1225	36					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	–	–					
53 1206-0101-0202	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**1,92**	437,5	18,75	840	36	–	592	1547

				418,75	9,38	804	18	–	115	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,4611	0,88531						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,01786						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	2013	36					
			0,017856	1026	18					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0342	–	–					
54 1206-0101-0302	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**	**2**	862,5	–	1725	–	–	1242	3204
				862,5	–	1725	–	–	237	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,9497	1,8994						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,035	–	–					
3.2 Двери			0,07							
55 1110-0402-0502	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**	**3,36**	2455,95	155,06	8252	521	402	6796	16252
				2181,25	66,07	7329	222	–	1204	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,7135	5,75736						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,15456						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	2601	240					
			0,0924	1225	113					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0185	4525	281					
			0,06216	1750	109					
2109-0105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	–	–					
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–					
2113-0814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	–	–					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	310	35					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	218211	367					
56 2109-0402-0201	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**3,36**	52010		174754		174754	–	188734
				–		–		–	13980	
57 1110-0107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**10,36**	2821,33	661,68	29229	6855	10100	12562	45134
				1184,75	162,55	12274	1684	–	3343	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,03385	10,71069						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12625	1,30795						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022375	765	177					
			0,231805	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024875	2601	670					
			0,257705	1225	316					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014875	4525	697
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154105 0,0865	1750 5926	270 5311
			0,89614	1225	1098
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–
2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	202	785
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	228	2102
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	310	133
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	351	76
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1364	6105
2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	16389	178
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	63359	525
2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	79965	196

58 2109-0102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**10,36**	14941		154789		154789	–	167172
				–		–		–	12383	
	Итого по разделу 3					**469 480**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 790				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 537				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 460				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					340 045				
	Накладные расходы, тенге					39 332				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					34 776				

<u>Раздел 4 Полы</u>

4.1 Деревянное покрытие (П-1)

63 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**ающего слоя**	**1,28**	21473,44	9,38	27486	12	22404	4766	34832
				3960,94	–	5070	–	–	2580	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	5,38752						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	16	12					
			0,768	–	–					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	30	13					
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	773	1979					

2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4192	1663					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14345	18729					
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	15287	20					
64 1111-0101-1201	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**16**	1671,25	23,38	26740	374	17927	8076	37601
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,51405	527,44 8,2248	9,5	8439	152	–	2785	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00775	0,124						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005625	12	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09 0,006	– 2601	– 250					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,096 0,00175	1225 4388	118 123					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,028 0,0007	1225 30	34 0					
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	228	839					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,016	310	79					

2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	9816	440					
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	25553	2085					
2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	63258	11943					
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	63359	2433					
2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	199236	108					
65 1111-0101-3302	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**16**	5030,88	56,5	80494	904	68244	11066	98885
				709,13	26,63	11346	426	–	7325	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69115	11,0584						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02325	0,372						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01125	12	2					
			0,18	–	–					
3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,03375	45	24					
			0,54	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	2013	306					

			0,152	1026	156					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01375	2601	572					
			0,22	1225	270					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,262	310	1300					
2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	112776	66944					
4.2 Покрытие из линолеума (П-2)			0,5936							
66 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**ающего слоя**	**1,2544**	21472,42	9,57	26935	12	21955	4670	34133
				3960,46	–	4968	–	–	2528	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	5,27977						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	16	12					
			0,75264	–	–					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	30	13					
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	773	1939					
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4192	1630					

2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14345	18354					
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	15287	19					
67 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,68**	696,56	33,74	10922	529	4673	5617	17862
				364,8	16,26	5720	255	–	1323	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	6,41939						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,249						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	16	28					
			1,77772	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2013	501					
			0,24892	1026	255					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	30	16					
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	14558	4657					
68 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**31,36**	84,5	5,77	2650	181	2328	212	3091
				4,5	2,68	141	84	–	229	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,00506	0,15868						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,08248						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	16	15					
			0,90944	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	2013	166					
			0,08232	1026	84					
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	14558	2328					
69 1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**15,68**	3294,96	25,06	51665	393	44563	6485	62802
				427,87	12,12	6709	190	–	4652	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	6,88822						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	0,16668						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	2013	138					
			0,0686	1026	70					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2601	255					
			0,098	1225	120					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	7					
2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	269	2109					
2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	2654	42447					

	4.3 Утрамбованный грунт (П-3)		15,9936							
70 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**ённого грунта**	**6,272**	172,19	83,07	1080	521	–	584	1797
				89,13	40,18	559	252	–	133	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,1242	0,77898						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03281	0,20578						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,13125	14	12					
			0,8232	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,032813	2474	509					
			0,2058	1225	252					
	Итого по разделу 4					**291 003**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					42 952				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 926				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 359				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					182 094				
	Накладные расходы, тенге					41 476				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					21 555				
	Раздел 5 Внутренняя отделка									
71 1115-0203-0101	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**поверхности**	**149,3**	1038,27	67,65	155014	10100	35490	94172	269121
				732,91	55,53	109424	8291	–	19935	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,6509	97,17937						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05413	8,08161						
3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05125	1207	9236					
			7,651625	1026	7851					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	2013	864					
			0,429238	1026	440					
2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	348	36					
2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 ()	м2	0,0264	885	3488					
2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	14862	31065					
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	15083	901					
72 1115-0401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**поверхности**	**62,5**	109,09	0,91	6818	57	539	4999	12762
				99,55	0,43	6222	27	–	945	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,1058	6,6125						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,02375						

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	16					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007813	1026	8					
			0,00025	2601	41					
			0,015625	1225	19					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	90	1					
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	98	98					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	172	86					
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	33280	354					
73 1115-0403-0302	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**поверхности**	**32,3**	1211,52	3,84	39132	124	11654	21930	65947
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)			846,87	1,8	27354	58	–	4885	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7521	24,29283						
		чел-ч	0,0015	0,04845						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	8					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004038	1026	4					
			0,001375	2601	116					
			0,044413	1225	54					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	9					

2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	47					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 ()	кг	0,1	436	1408					
2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90 ()	кг	0,41	445	5893					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,298	446	4293					
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	4715	4					
74 1115-0405-0104	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**поверхности**	**15,82**	866,88	5,69	13714	90	3764	7922	23367
				623,26	2,72	9860	43	–	1731	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5635	8,91457						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00225	0,0356						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	2013	8					
			0,003955	1026	4					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2601	82					
			0,03164	1225	39					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	4					

2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	98	853					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	23					
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	264161	2884					
			0,010916							
	Итого по разделу 5					**371 197**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					152 860				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 371				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 419				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					51 447				
	Накладные расходы, тенге					129 023				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					27 496				

Раздел 6 Наружная отделка

75 1115-0204-0301	**Поверхности. Обивка изоляционным материалом**	**поверхности**	**93,25**	55,72	1,3	5196	121	73	4047	9982
0101-0102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0644	53,64	0,61	5002	57	–	739	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	6,0053						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04663						
			0,046625	2601	121					
				1225	57					
2111-0205-9905	Материалы изоляционные	м2	1,04	–	–					
2113-0209-0303	Гвозди отделочные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4032-63)	кг	0,003	261	73					

76 2113-0810-0101	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,09698**	82405		7992		7992	–	8631
77 1115-0108-1701	**Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе**	**и облицовки**	**93,25**	– 6990,03	34,28	– 651820	3197	– 293935	639 284887	1011644
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,105	3803,62 289,54125	15,24	354688	1421	–	74937	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01338	1,24769						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0775	14	101					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,226875 0,1	– 18	– 168					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	9,325 0,00575	– 2013	– 1079					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,536188 0,007625	1026 2601	550 1849					
2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,711031 0,48	1225 317	871 14189					
2113-0816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	737	5223					
2105-0205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0056	487653	254652					

2113-0211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013	1639155	19871					
84 2113-0816-3407	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,8**	662		1192		1192	–	1287
				–		–		–	95	
85 2113-0814-1201	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**6,4**	730		4672		4672	–	5046
				–		–		–	374	
86 2900-0001-0006(пл	**Аквилон**	**шт**	**6,4**	750		4800		4800	–	5184
				–		–		–	384	
	Итого по разделу 6					**1 041 774**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					359 690				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 318				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 478				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					312 664				
	Накладные расходы, тенге					288 934				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					77 168				

Раздел 7 Канализация

87 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**нного грунта**	**2,24**	205,36	98,66	460	221	–	249	766
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,14835	106,7	47,77	239	107	–	57	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03906	0,3323						
				0,08749						

3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,15625	14	5					
			0,35	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,039063	2474	216					
			0,0875	1225	107					
88 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,25**	16948,44	1347,56	38134	3032	32105	3295	44743
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	1332	277,33	2997	624	–	3314	
				3,49313						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22663	0,50992						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	16	22					
			1,35	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	2601	10					
			0,003656	1225	4					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	5926	3000					
			0,50625	1225	620					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	30	0					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6994	3934					
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12275	28171					
89 1106-1301-0302	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	**м3**	**0,45**	46442,22	8248,89	20899	3712	9632	8073	31290

				16788,89	2924,44	7555	1316	–	2318
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	15,18	6,831					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,00475	0,90214					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,924	16	7				
			0,4158	–	–				
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,04875	85	2				
			0,021938	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078875	2601	92				
			0,035494	1225	43				
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,89625	4161	3551				
			0,853313	1465	1250				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	4388	7				
			0,001519	1225	2				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02625	4525	53				
			0,011813	1750	21				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2	310	279				
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 ()	м3	1,015	14866	6790				
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0285	27261	350				

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135	33280	20					
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054	63359	1540					
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0229	63359	653					
90 1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**рубопровода**	**0,008**	1106250	79625	8850	637	5085	3324	13148
				391000	28750	3128	230	–	974	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	290,95	2,3276						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,7125	0,1657						
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,325	29	2					
			0,0826	–	–					
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	10	78	6					
			0,08	–	–					
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	202	2					
			0,012	–	–					

3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,325	1555	91					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0586	1225	72					
			0,2375	2601	5					
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0019	1225	2					
			12,05	4991	481					
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0964	1465	141					
			1,1	5715	50					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0088	1750	15					
			4	161	5					
2301-0103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 ()	м	1004	620	4980					
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	45795	66					
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	212247	34					
91 1101-0101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**2,33**	239,48	228,33	558	532	–	110	721

				11,16	54,51	26	127	–	53	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,01323	0,03083						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,07281						
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03125	7303	532					
			0,072813	1750	127					
92 1101-0101-0315	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**0,07**	300	285,71	21	20	–	4	27
				14,29	71,43	1	5	–	2	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,01679	0,00118						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03963	0,00277						
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,039625	7303	20					
			0,002774	1750	5					
93 1123-0601-0103	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**ий колодцев**	**0,42**	81780,95	12314,29	34348	5172	21633	9500	47356
				17959,52	4888,1	7543	2053	–	3508	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	15,94935	6,69873						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,9775	1,25055						
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0375	247	4					
			0,01575	–	–					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01875	1555	12					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007875 0,57625	1225 2601	10 630
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,242025 0,0225	1225 4388	296 41
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00945 2,36	1225 4525	12 4485
			0,9912	1750	1735
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	4192	282
2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2 ()	шт.	1	11657	4896
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	13399	433
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	15809	2722
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	17602	6
2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 ()	комплект	1	18977	7970
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-	м3	0,1	77668	3262
2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ()	т	0,0066	550868	1527

2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	749280	535					
94 1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**их элементов**	**0,02544**	696501,57	8294,03	17719	211	15859	1993	21289
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)			64819,18	1572,33	1649	40	–	1577	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,105	1,24923						
		чел-ч	1,2875	0,03275						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,5625	187	126					
			0,67575	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2875	2601	85					
			0,032754	1225	40					
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	208994	213					
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	т	1	615028	15646					
95 2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,02544**	109692		2791		2791	–	3014
96 1106-0101-0101	**Бетонная отмостка. Устройство**	**м3**	**0,51**	–		–		–	223	
				16947,06	1347,06	8643	687	7277	747	10141
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)			1331,37	278,43	679	142	–	751	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5525	0,79178						
		чел-ч	0,22663	0,11558						

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	16	5					
			0,306	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	2601	2					
			0,000829	1225	1					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	5926	680					
			0,11475	1225	141					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6994	892					
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12275	6385					
97 1101-0205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,4**	1309,29	–	1833	–	–	1320	3405
				1309,29	–	1833	–	–	252	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,3915	1,9481						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
98 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,98**	915,66	–	1813	–	–	1305	3367
				915,66	–	1813	–	–	249	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	1,1178	2,21324						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

Итого по разделу 7	**179 267**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 463
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 224

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 644
- материалы, изделия и конструкции, тенге	94 382
Накладные расходы, тенге	29 920
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 278

Итого по смете	**4 701 236**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 030 709
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	166 839
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 736
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 233 689
Накладные расходы, тенге	921 763
Сметная прибыль (8 %), тенге	348 236
ИТОГО ПО АКТУ	4 701 236
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**90264**
Итого:	**4791500**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	87972
Итого:	4879472
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	97589
Итого:	4977061
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	4937232
НДС 12%	592468
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**5529699**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____ Э.Ж.Акажанов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор _____ Т.Омирбеков

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Алматинская об. Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Зимняя конюшня

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Проемы										
	1.2 Двери										
6	**1110-0402-0502**										
		Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	**м2 проемов**	**4**	2456	155,25	9824	621	478	8091	19348
					2181,25	66,25	8725	265	–	1433	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,7135	6,854						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,184						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	2601	286					
				0,11	1225	135					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0185	4525	335					
			0,074	1750	130					
2109-0105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	–	–					
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–					
2113-0814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	–	–					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	310	42					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	218211	436					
7 2109-0402-0201	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**4**	52010		208040		208040	–	224683
				–		–		–	16643	
8 1110-0107-0103	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	**м2**	**16,8**	3853,15	126,79	64733	2130	38030	23018	94771
				1462,68	59,7	24573	1003	–	7020	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,3225	22,218						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04875	0,819						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	2601	2130					
			0,819	1225	1003					
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–					
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–					

2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	288	26127					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1012	310	527					
2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	580	10524					
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	63359	852					
9 2109-0102-0103	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**16,8**	13635		229068		229068	–	247393
1.3 Окна				–		–		–	18325	
10 1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**23,375**	4168,26	204,53	97433	4781	55314	35569	143642
				1597,35	93,39	37338	2183	–	10640	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,49845	35,02627						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08238	1,92563						
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,286125	16	107					
			6,6881719	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,440875	18	185					
			10,305453	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03775	2013	1776					

			0,8824063	1026	905				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	2601	2713				
			1,0431094	1225	1278				
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–				
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11	2057				
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	26	4339				
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	52	5214				
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	86	5448				
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	115	1909				
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	1364	36347				
11 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**	**23,375**	24400	570350	570350	–	615978
				–	–	–	45628	

Итого по разделу 1	**1 345 815**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 636
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 532
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 451
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 101 280
Накладные расходы, тенге	66 678
Сметная прибыль (8 %), тенге	99 689

Раздел 4 Внутренняя отделка

40	1115-0401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**поверхности**	**777,38**	109,09	0,9	84804	701	6709	62186	158749
					99,56	0,43	77394	338	–	11759	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,1058	82,2468						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,2954						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	196					
				0,0971725	1026	100					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	2601	505					
				0,194345	1225	238					
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	90	7					
	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	98	1219					
	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	172	1070					
	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	4715	15					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	33280	4398					
				0,1321546							
		Итого по разделу 4					**158 749**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					77 394				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				701			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				338			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 709			
	Накладные расходы, тенге				62 186			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				11 759			
Раздел 5 Наружная отделка								
49 2113-0816-3407	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м	45	662	29790	29790	–	32173
				–	–	–	2383	
50 2113-0814-1201	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м	70	730	51100	51100	–	55188
				–	–	–	4088	
51 2900-0001-0006(пл)	**Аквилон**	шт	70	750	52500	52500	–	56700
				–	–	–	4200	
	Итого по разделу 5				**144 061**			
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				133 390			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				10 671			
	Итого по смете				**1 648 625**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				148 030			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 233			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 789			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 241 379			
	Накладные расходы, тенге				128 864			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				122 119			
	ИТОГО ПО АКТУ				1 648 625			

Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**31654**
Итого:	**1680279**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	30850
Итого:	1711129
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	34223
Итого:	1745351
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1731384
НДС 12%	207766
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**1939150**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____ Э.Ж Акажанов

Технадзор ТОО "ВМС Курылыс"
Директор_____ Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Алматинская обл Алматинская обл.

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Наружные сети водоправода и канализации

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Канализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	**2303-0101-0304**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**17**	21260 / –		361420 / –		361420 / –	– / 28914	390334
14	**2106-0304-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1591**	550868 / –		87643 / –		87643 / –	– / 7011	94654
15	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**х элементов**	**0,56316**	686405,28 / 56364,09	6653,53 / 1262,52	386556 / 31742	3747 / 711	351067 / –	38295 / 33988	458839
	0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	24,04693						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,58005						

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	187	2238				
			11,96715	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	2601	1509				
			0,5800548	1225	711				
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	208994	4708				
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	т	1	615028	346359				
16 2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,56316**	109692		61774	61774	–	66716
				–		–	–	4942	

Итого по смете	**1 010 543**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 742
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 747
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	711
- материалы, изделия и конструкции, тенге	861 904
Накладные расходы, тенге	38 295
Сметная прибыль (8 %), тенге	74 855
ИТОГО ПО АКТУ	1 010 543
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**19402**
Итого:	**1029945**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	18910
Итого:	1048855
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	20977

Итого:	1069832
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1061271
НДС 12%	127353
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**1188623**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ Р.С.Конкабаев.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
старший лейтенант_____ Н. Уалиханов

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____Э.Ж.Акажанов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор_____Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Алматинская обл Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Благоустройство

Акт № 4

выполненных работ за Июль месяц 2020г.

Благоустройство

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Тип-2 Брусчатое покрытие проездов										
12	2104-0508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**49,536**	46811 / –		2318830 / –		2318830 / –	– / 185506	2504336
		Итого по разделу 2					**2 504 336**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 318 830				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					185 506				
	Раздел 4 Тип-4 Резиновое покрытие										
17	1111-0101-0203	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**его слоя**	**130,5**	6498,58	1545,98	848065	201750	265633	440491	1391640

				2917,1	673,75	380682	87925	–	103084	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,1	404,55						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	71,775						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	14	1699					
			121,365	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2474	148514					
			60,03	1225	73537					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	4388	51537					
			11,745	1225	14388					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	30	587					
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ()	м3	1	2031	265046					
18 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**87**	18616,49	1077,74	1619635	93763	1425100	109286	1867235
				1158,3	222,1	100772	19323	–	138314	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	117,45						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	15,7731						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	16	668					
			41,76	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2601	294					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1131 0,18	1225 5926	139 92801					
			15,66	1225	19184					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	30	5					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6994	152120					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 ()	м3	1,02	14345	1272975					
19 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,044**	13925,29	1295,98	14538	1353	33	12490	29190
				12597,7	548,85	13152	573	–	2162	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	12,1104						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,39672						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2601	597					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22968 0,16	1225 4525	281 756					
			0,16704	1750	292					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–					
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	114	33					
20 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,044**	260353		271809		271809	–	293554

				–		–		–	21745	
21 1127-1301-0101	**Спортивные покрытия толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**окрытия**	**870**	3767,85	22,76	3278031	19798	2734331	572835	4158935
				602,19	7,47	523902	6501	–	308069	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,598	520,26						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	5,307						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	14	35					
			2,523	–	–					
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	122	6050					
			49,59	–	–					
3105-0501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0005	2393	1041					
			0,435	1225	533					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2601	12672					
			4,872	1225	5968					
2110-0502-1827	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	3049	2705683					
2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	470412	28648					
22 2206-0207-0101	**Плитка на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**870**	4013		3491310		3491310	–	3770615
				–		–		–	279305	
	Итого по разделу 4					**11 511 169**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 018 508				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	316 664
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 322
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 188 216
Накладные расходы, тенге	1 135 102
Сметная прибыль (8 %), тенге	852 679

Итого по смете	**14 015 505**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 018 508
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	316 664
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 322
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 507 046
Накладные расходы, тенге	1 135 102
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 038 185
ИТОГО ПО АКТУ	14 015 505
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**269098**
Итого:	**14284603**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	262265
Итого:	14546868
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	290937
Итого:	14837805
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	14719064
НДС 12%	1766288
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**16485352**

Заказчик

Начальник Пограничного управления по Алаколькому району
Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____ Р.С.Конкабаев.

Начальник отдела тыла
подполковник_____С.Ж.Мукушев

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____ Э.Ж Акажанов .

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор_____ В.Т.Омирбеков

Офицер отдела тыла
лейтенант _____Е. Бейсембаев.

Старшина группы хозяйственного обеспечения
прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Старший офицер УМО Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
ст.лейтенант _____ Н. Уалиханов