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: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 6

выполненных работ за Сентябрь 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: 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, инвентарь	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
	Раздел 3 Внутренняя отделка										
40	1115-0203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм (прим.)**	**поверхности**	**125,56**	792,75	7,55	99538	948	28025	56838	168886
					562	3,85	70565	483	–	12510	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,5175	64,9773						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00375	0,47085						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00375	2013	948					
				0,47085	1026	483					
	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ()	кг	2,4	93	28025					

41 1115-0203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм (прим.)**	**поверхности**	**357,6**	683,07	6,29	244267	2250	79816	130678	404941
				453,58	3,21	162201	1147	–	29996	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,4255	152,1588						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00313	1,11929						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003125	2013	2250					
			1,1175	1026	1147					
2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ()	кг	2,4	93	79816					
42 1115-0203-0505	**Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм**	**поверхности**	**11,02**	906,53	51,09	9990	563	2464	5949	17214
				631,85	42,92	6963	473	–	1275	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,52348	5,76875						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04163	0,45876						
3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,037	1057	431					
			0,40774	1026	418					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2013	78					
			0,03857	1026	40					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001125	4388	54					
			0,0123975	1225	15					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	30	4					

2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ()	кг	2,4	93	2460					
45 1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**20,42**	2489,23	16,55	50830	338	24634	23388	80155
				1266,31	6,32	25858	129	–	5937	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,12459	22,96413						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00425	0,08679						
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03525	16	12					
			0,719805	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,009875	18	4					
			0,2016475	–	–					
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003125	199	13					
			0,0638125	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	2601	113					
			0,0433925	1225	53					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002125	4525	196					
			0,0433925	1750	76					
2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм	шт.	1,3029	1	27					
2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм	шт.	0,6565	8	107					
2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	10	269					
2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	0,16	19	62					

2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	20	265					
2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	40	572					
2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,1495	49	150					
2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	51	695					
2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	62	2254					
2106-0902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	0,6798	101	1402					
2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	109	817					
2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,8634	140	8186					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	161	0					
2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	448	9423					
2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	854	405					
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 бетону**	**и облицовки**	**40,2**	5165,2	23,11	207641	929	100753	85126	316188
				2635,8	11,17	105959	449	–	23421	

0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,3	92,46						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01075	0,43215						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	2013	819					
			0,407025	1026	418					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	4388	110					
			0,025125	1225	31					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	30	6					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	18					
2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	2268	91174					
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	2606	105					
2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	15203	9167					
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	17602	283					
48 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**поверхности**	**9,8**	933,98	1,22	9153	12	1234	6330	16722
				806,84	0,61	7907	6	–	1239	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,7429	7,28042						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0049						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	2					

			0,001225	1026	1	
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	2601	10	
			0,003675	1225	5	
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	3	
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,246	446	1075	
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	588	156	
			0,2646			
	Итого по разделу 3					**1 004 106**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					379 453
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 040
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 687
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					236 926
	Накладные расходы, тенге					308 309
	Сметная прибыль (8 %), тенге					74 378
	Итого по смете					**1 004 106**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					379 453
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 040
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 687
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					236 926
	Накладные расходы, тенге					308 309
	Сметная прибыль (8 %), тенге					74 378
	ИТОГО ПО АКТУ					1 004 106
	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8					**19279**
	Итого:					**1023385**
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)					18789
	Итого:					1042174
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)					20843
	Итого:					1063018

Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1054511
НДС 12%	126541
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**1181052**

Заказчик

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

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС
КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

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. 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: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 6

выполненных работ за Сентябрь 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: 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, инвентарь	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
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	**1215-0102-0802**	**Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж**	**шт**	**27**	1459,41	76,89	39404	2076	–	27638	72405
					1382,52	39,19	37328	1058	–	5363	
	0101-0102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	1,58	42,66						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0382	1,0314						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0382	2013	2076					
				1,0314	1026	1058					
2	**1215-0101-0102**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**бопроводов**	**132**	635,39	4,91	83872	648	6572	55355	150365
					580,7	1,74	76652	230	–	11138	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,5962	78,6984						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,2244						

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	26	196					
			7,524	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	2013	452					
			0,2244	1026	230					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	–	–					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	194	1211					
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	5488	5361					
			0,9768							
	Итого по разделу 1					**222 770**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					113 980				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 724				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 288				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 572				
	Накладные расходы, тенге					82 993				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					16 501				
Раздел 2 Отопление										
3 1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	убопровода	**126**	1596,45	17,83	201153	2246	151690	47098	268111
				374,74	6,68	47217	842	–	19860	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	38,54466						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,6489						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	26	39					
			1,49247	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	2601	1181					
			0,45423	1225	556					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	4525	411
			0,090846	1750	159
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	5926	615
			0,103824	1225	127
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	161	140
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	194	69
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	24
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	436	291
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	247
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	120
2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1196	150696
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	628347	103
			0,0001638		
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–

4 1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**убопровода**	**15**	1304,53	38,87	19568	583	8314	10660	32646
				711,4	13,8	10671	207	–	2418	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	8,54385						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,1638						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	26	74					
			2,84898	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	2601	350					
			0,134415	1225	165					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	4525	49					
			0,010815	1750	19					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	5926	110					
			0,01854	1225	23					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	161	43					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	194	10					
2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ()	м	1	531	7965					
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	0,002	561	17					
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5488	263					

2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	13399	16					
5 1122-0601-0101	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции изолом**	**убопровода**	**0,015**	473066,67	17600	7096	264	4732	2085	9915
				140000	400	2100	6	–	734	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	116	1,74						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2279	0,00342						
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	11	6					
			0,582	–	–					
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	16,79	1008	254					
			0,25185	18	5					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	4388	4					
			0,0009	1225	1					
2110-0501-1401	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83 ()	кг	770	214	2472					
2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	225	4					
2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	283	934					
2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	3284	1034					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	6994	33					
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	0,25	27261	102					
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	364900	153					

6 1126-0101-0901	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**0,3**	51580	1683,33	15474	505	7906	5546	22702
				23543,33	783,33	7063	235	–	1682	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	5,655						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,192						
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	34	6					
			0,189	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2601	499					
			0,192	1225	235					
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	40					
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	25					
2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1648	386					
2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	1,54	15185	7015					
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	133545	425					

2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	1288391	15					
7 2110-0406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,006**	434646		2608		2608	–	2817
				–		–		–	209	
8 1126-0101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**убопровода**	**6**	863,5	65	5181	390	3179	1365	7070
				268,67	30,67	1612	184	–	524	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	1,266						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,15						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2601	390					
			0,15	1225	184					
2111-0403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	131	1179					
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	1,1	248	1637					
2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2431	29					
2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3890	334					
9 1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**убопровода**	**3**	1304,67	39	3914	117	1663	2132	6530

				711,33	14	2134	42	–	484
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	1,70877					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,03276					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	26	15				
			0,569796	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	2601	70				
			0,026883	1225	33				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	4525	10				
			0,002163	1750	4				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	5926	22				
			0,003708	1225	5				
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	161	9				
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	194	2				
2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ()	м	1	531	1593				
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	0,002	561	3				
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5488	53				
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	13399	3				

10	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**24**	542		13008		13008	–	14049
					–		–		–	1041	
11	1118-0301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**31,2**	18670,22	149,55	582511	4666	553605	25955	657143
					776,92	71,96	24240	2245	–	48677	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,70246	21,91675						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06242	1,9475						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	14	1					
				0,0674856	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	2013	1669					
				0,8291088	1026	851					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	2601	2792					
				1,0733424	1225	1315					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	4525	204					
				0,0449904	1750	79					
	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	1950					
	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	5638	1372					
	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	5855	1407					
	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	10252	162					

2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	17587	548714					
12 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**поверхности**	**66**	828,39	0,97	54674	64	8307	37067	99080
				701,56	0,47	46303	31	–	7339	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	42,636						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0264						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2013	13					
			0,0066	1026	7					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2601	51					
			0,0198	1225	24					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	18					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,246	446	7241					
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	588	1048					
13 2304-0501-0213	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	685		2055		2055	–	2219
				–		–		–	164	
14 2304-0501-0215	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**	1194		7164		7164	–	7737
				–		–		–	573	

15	2304-0905-0702	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**24**	1032		24768		24768	–	26749
					–		–		–	1981	
16	1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**24**	2553,71	–	61289	–	57373	3838	70337
					163,17	–	3916	–	–	5210	
	0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,1236	2,9664						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	323	78					
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	436	105					
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	214					
	2305-1207-0901	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10 ()	шт.	1	2374	56976					
17	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**убопровода**	**141**	81,6	1,21	11506	170	52	11058	24369
					80,03	–	11284	–	–	1805	
	0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	7,2756						
	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	0,01545	78	170					
				2,17845	–	–					
	2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	–	–					

2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	323	9	
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	436	12	
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	31	
			0,0705			
	Итого по разделу 2					**1 251 474**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					156 540
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 005
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 792
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					846 424
	Накладные расходы, тенге					146 804
	Сметная прибыль (8 %), тенге					92 701
	Итого по смете					**1 474 244**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					270 520
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 729
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 080
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					852 996
	Накладные расходы, тенге					229 797
	Сметная прибыль (8 %), тенге					109 202
	ИТОГО ПО АКТУ					1 474 244
	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8					**28305**
	Итого:					**1502549**
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)					27587
	Итого:					1530136
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)					30603
	Итого:					1560739

Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1548249
НДС 12%	185790
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**1734039**

Заказчик

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

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС
КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

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.

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: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 6

выполненных работ за Сентябрь месяц 2020г.

Электромонтажные 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 2 Силовое оборудование										
7	**1308-0305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт**	**3**	3148,33	87,67	9445	263	1544	5564	16210
					2546	30	7638	90	–	1201	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06						
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	18	12					
				0,69	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	3452	104					
				0,03	1225	37					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	4887	147					
				0,03	1750	53					

2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	369					
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	377	140					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,2	446	268					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	455	55					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	658	32					
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	170					
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	4251	510					
8 **2307-0201-1003**	**Щиты распределительные пластиковые ЩРВ-П-8**	**шт.**	**3**	1329		3987		3987	–	4306
				–		–		–	319	
9 **1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт**	**12**	2217,42	24,92	26609	299	11826	10428	40000
				1207	–	14484	–	–	2963	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	12						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	14	7					
			0,48	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	187	292					
			1,56	–	–					

2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	1476
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	192	14
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	194	2840
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	287	4202
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	307	4
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,036	446	193
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	455	76
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	658	95
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	818	59
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1085	13
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	680
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	144807	1738
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	235559	198
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	404706	238

10	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**	465		1395		1395	–	1507
					–		–		–	112	
11	2307-0204-1609	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	5097		30582		30582	–	33029
					–		–		–	2447	
12	2307-0204-0645	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**	1523		4569		4569	–	4935
					–		–		–	366	
		Итого по разделу 2					**99 987**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					22 122				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					562				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					90				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					53 903				
		Накладные расходы, тенге					15 992				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					7 408				
		Раздел 3 Освещение. Электроустановочные и кабельные изделия.									
20	2306-1707-0202	**Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44**	**шт.**	**69**	107		7383		7383	–	7974
					–		–		–	591	
21	2307-0202-0104	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**51**	626		31926		31926	–	34480
					–		–		–	2554	
22	1308-0305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**39**	457,92	3,33	17859	130	849	12187	32450
					432,82	1,18	16880	46	–	2404	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	13,26						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0312						

3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3452	54					
			0,0156	1225	19					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4887	76					
			0,0156	1750	27					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	477					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	658	108					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	22244	27					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	404706	237					
23 2307-0220-0504	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**39**	423		16497		16497	–	17817
24 1308-0305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**27**	–		–		–	1320	
				385,44	3,33	10407	90	349	7200	19016
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	369,19	1,19	9968	32	–	1409	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	7,83						
				0,0216						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3452	37					

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т		0,0108	1225	13					
		маш.-ч	0,0004	4887	53					
			0,0108	1750	19					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	330					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	22244	19					
25 2307-0218-1501	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**27**	306		8262		8262	–	8923
				–		–		–	661	
26 1308-0305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**3**	385,67	3,33	1157	10	39	800	2114
				369,33	1	1108	3	–	157	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	0,87						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0024						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3452	4					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т		0,0012	1225	1					
		маш.-ч	0,0004	4887	6					
			0,0012	1750	2					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	37					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	22244	2					

27 2307-0218-1503	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**3**	315	945	945	–	1021
				–	–	–	76	

Итого по разделу 3	**123 795**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	230
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	81
- материалы, изделия и конструкции, тенге	66 250
Накладные расходы, тенге	20 187
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 172

Итого по смете	**223 782**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 078
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	792
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	171
- материалы, изделия и конструкции, тенге	120 153
Накладные расходы, тенге	36 179
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 580
ИТОГО ПО АКТУ	223 782
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**4297**
Итого:	**228079**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	4188
Итого:	232266
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	4645
Итого:	236911

Итого с понижающим коэф К=0,991997393	235016
НДС 12%	28202
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**263217**

Заказчик

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

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС
КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Подрядчик

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

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор_____Т.Омирбеков

Старший ГКО
пр-я _____ П.Рахимов

"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: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 6

выполненных работ за Сентябрь месяц 2020г.

Водопровод холодной воды

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, инвентарь	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	1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**убопровода**	**9**	1846,89	19,78	16622	178	12729	3708	21956
					412,78	7,67	3715	69	–	1626	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	3,033						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0531						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	3					
				0,1251	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2601	103					
				0,0396	1225	49					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	29					
				0,0063	1750	11					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	5926	43					

			0,0072	1225	9					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	161	6					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	6					
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	21					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	18					
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	20					
2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1405	12645					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	628347	11					
			0,0000171							
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
2 1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**убопровода**	**24** √	1673,58	19,75	40166	474	29784	9888	54058
				412,83	7,58	9908	182	–	4004	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	8,088	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1416	
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	9
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3336	–	–
			0,0044	2601	275
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1056	1225	129
			0,0007	4525	76
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0168	1750	29
			0,0008	5926	114
			0,0192	1225	24
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	161	10
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	16
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	5
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	436	55
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	47
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	54
2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1232	29568

2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	628347	29					
			0,0000456							
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
3 2304-0501-0101	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**12**	358		4296		4296	–	4640
				–		–		–	344	
4 2304-0501-0102	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	455		1365		1365	–	1474
				–		–		–	109	
5 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**поверхности**	**2,1**	828,1	0,95	1739	2	264	1179	3151
				701,43	0,48	1473	1	–	233	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	1,3566						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00084						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2013	0					
			0,00021	1026	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2601	2					
			0,00063	1225	1					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	1					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,246	446	230					
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	588	33					

	0,0567	
Итого по смете		**85 279**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		15 096
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		654
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		252
- материалы, изделия и конструкции, тенге		48 438
Накладные расходы, тенге		14 775
Сметная прибыль (8 %), тенге		6 316
ИТОГО ПО АКТУ		85 279
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8		**1637**
Итого:		**86916**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)		1596
Итого:		88512
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		1770
Итого:		90282
Итого с понижающим коэф К=0,991997393		89560
НДС 12%		10747
ИТОГО ПО АКТУ С НДС		**100307**

Заказчик

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

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС
КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

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. 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: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 6

выполненных работ за Сентябрь месяц 2020г.

Водопровод горячей воды. Оборудование

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
1	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**убопровода**	**24**	1673,58	19,75	40166	474	29784	9888	54058
					412,83	7,58	9908	182	–	4004	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	8,088						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1416						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	9					
				0,3336	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2601	275					
				0,1056	1225	129					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	76					
				0,0168	1750	29					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	5926	114					
				0,0192	1225	24					

2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	161	10					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	16					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	5					
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	436	55					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	47					
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	54					
2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1232	29568					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	628347	29					
			0,0000456							
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**	**убопровода**	**9**	1846,89	19,78	16622	178	12729	3708	21956
				412,78	7,67	3715	69	–	1626	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	3,033						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0531						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	3					

			0,1251	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2601	103
			0,0396	1225	49
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	29
			0,0063	1750	11
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	5926	43
			0,0072	1225	9
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	161	6
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	6
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	21
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	18
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	20
2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1405	12645
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	628347	11
			0,0000171		
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–

3 2304-0902-3214	**Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**48**	2244		107712		107712	–	116329
				–		–		–	8617	
4 2304-0501-0122	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	1584		4752		4752	–	5132
				–		–		–	380	
5 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**поверхности**	**2,1**	828,1	0,95	1739	2	264	1179	3151
				701,43	0,48	1473	1	–	233	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	1,3566						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00084						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2013	0					
			0,00021	1026	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2601	2					
			0,00063	1225	1					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	1					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,246	446	230					

2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	588	33	
			0,0567			

Итого по смете	**200 626**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 096
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	654
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	252
- материалы, изделия и конструкции, тенге	155 241
Накладные расходы, тенге	14 775
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 860
ИТОГО ПО АКТУ	200 626
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**3852**
Итого:	**204478**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	3754
Итого:	208232
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	4165
Итого:	212397
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	210697
НДС 12%	25284
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**235981**

Заказчик

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

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Старший ГХО
ур-е П.Рашидов

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. 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: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 6

выполненных работ за Сентябрь 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	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	1116-0201-0201	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**трубопровода**	**18**	6861,94	31,89	123515	574	107506	15325	149947
					857,5	11,28	15435	203	–	11107	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	12,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,1656						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	2601	318					
				0,1224	1225	150					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	5926	256					
				0,0432	1225	53					
	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	105341					
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	48054	190					
2113-0804-0401	Каболка	т	0,00008	1371586	1975					
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0,001440	–	–					
2 1116-0201-0202	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**убопровода**	**36**	10127,06	47,33	364574	1704	328913	33866	430315
				943,25	16,67	33957	600	–	31875	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,77	27,72						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,4896						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2601	936					
			0,36	1225	441					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0036	5926	768					
			0,1296	1225	159					
2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	–	–					
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	324071					
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	48054	398					

2113-0804-0401	Каболка	т	0,00009	1371586	4444					
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0,003240	–	–					
3 2302-0802-1001	**Прочистка DN 50 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	3	2019		6057		6057	–	6542
				–		–		–	485	
4 2302-0802-1002	**Прочистка DN 100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	3	3828		11484		11484	–	12403
				–		–		–	919	
5 2302-0802-1002	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	3	3828		11484		11484	–	12403
				–		–		–	919	
6 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**убопровода**	24	1553,5	3,21	37284	77	20098	16789	58399
				712,88	0,96	17109	23	–	4326	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	13,44						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0168						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2601	12					
			0,0048	1225	6					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	4525	22					
			0,0048	1750	8					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	5926	43					
			0,0072	1225	9					
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 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014 ()	м	0,998	834	19976					

2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	190322	122					
			0,0006384							
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
7 1126-0101-0901	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**0,354**	60172,32	1686,44	21301	597	12370	6545	30074
				23542,37	785,31	8334	278	–	2228	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	6,6729						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,22656						
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	34	8					
			0,22302	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2601	589					
			0,22656	1225	278					
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	48					
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	30					
2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1648	455					

2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	1,54	15185	8278					
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	133545	501					
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,0265	287921	2701					
2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	434646	339					
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	1288391	18					
8 2110-0401-1403	**Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83**	**м2**	**4,71**	77		363		363	–	392
				–		–		–	29	
9 1123-0101-0104	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство**	**3 основания**	**0,3**	20643,33	1856,67	6193	557	5209	718	7464
				1423,33	993,33	427	298	–	553	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,514	0,4542						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,705	0,2115						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,887	16	4					
			0,2661	–	–					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,444	1555	207					
			0,1332	1225	163					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2601	12					
			0,0045	1225	6					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,246	4525	334					

			0,0738	1750	129					
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	28					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,178	6994	373					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14345	4390					
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	418					
10 1115-0404-0304	**Стены. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком**	**поверхности**	**11,1**	140,99	–	1565	–	215	1080	2857
				121,62	–	1350	–	–	212	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,11	1,221						
0101-0102-0100	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	135					
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	544386	79					
			0,0001443							

Итого по смете	**710 796**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 612
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 509
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 402
- материалы, изделия и конструкции, тенге	503 699
Накладные расходы, тенге	74 323
Сметная прибыль (8 %), тенге	52 653

ИТОГО ПО АКТУ	710 796
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**13647**
Итого:	**724443**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	13301
Итого:	737744
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	14755
Итого:	752499
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	746477
НДС 12%	89577
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**836054**

Заказчик

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

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС
КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Старшина ГКО
ст.л. _____ П.Рачков

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. 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: Питомник

Акт № 6

выполненных работ за Сентябрь 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: 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, инвентарь	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
	Раздел 1 Кабины. Выгульная и подсобное помещение										
5	**1109-0402-0101**	**Металлическое ограждение. Монтаж**	**конструкций**	**0,90718**	69259,68	25424,94	62831	23065	5559	26823	96826
					37706,96	5144,51	34207	4667	–	7172	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	29,095	26,3944						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4725	3,15018						
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1	24	2					
				0,090718	–	–					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,775	26	89					
				3,4246045	–	–					
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3125	29	8					
				0,28349375	–	–					

3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,7375	202	318
			1,57622525	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,5	327	5191
			15,87565	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2125	2601	501
			0,19277575	1225	236
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	4525	564
			0,12473725	1750	218
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,0125	5694	15561
			2,73287975	1465	4004
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	8323	831
			0,0997898	2092	209
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	0,03	70	2
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	148	105
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	194	458
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	310	3

2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м		0,0187	3360	57				
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		0,016	220651	3203				
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		0,00031	410915	116				
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		0,001	415450	377				
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		0,00194	438004	771				
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		0,0006	544386	296				
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		0,0001	1880677	171				
6 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**т**	**0,02664**	202229		5387	5387	–	5818
					–		–	–	431	
7 2106-0209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**		**т**	**0,86165**	496929		428179	428179	–	462433
					–		–	–	34254	
8 2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**		**т**	**0,04553**	253752		11553	11553	–	12477

				–		–		–	924	
9 2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,03454	228947		7908		7908	–	8541
				–		–		–	633	
10 2105-0308-1201	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	м2	16	1754		28064		28064	–	30309
				–		–		–	2245	
11 1109-0402-0102	**Конструкции ограждающие стен из асбестоцементных листов. Монтаж**	м2	30,52	2455,08	1096,59	74929	33468	4312	32042	115529
				1217,2	304,36	37149	9289	–	8558	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,081	32,99212						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18751	5,72281						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,030125	14	13					
			0,919415	–	–					
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,011	24	8					
			0,33572	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,042	26	33					
			1,28184	–	–					
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00025	202	2					
			0,00763	–	–					
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,002	327	20					
			0,06104	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2601	496					

			0,19075	1225	234
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0035	4525	483
			0,10682	1750	187
3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,060375	5694	10492
			1,842645	1465	2699
3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,061125	6425	11986
			1,865535	1750	3265
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0097625	8323	2480
			0,2979515	2092	623
3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,02325	10506	7455
			0,70959	3215	2281
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	0,0004	70	1
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00903	148	41
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	194	176
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002	310	2
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	3360	16

2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	63359	25				
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	212247	220				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	404706	865				
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	410915	59				
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	415450	2409				
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0000297	438004	397				
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	544386	15				
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1880677	86				
12 2113-0407-0303	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм ГОСТ 18124-95**	**м2**	**30,52**	1777		54234	54234	–	58573
				–		–	–	4339	
	Итого по разделу 1					**790 506**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					71 356			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					56 533			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 956			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					545 196			
	Накладные расходы, тенге					58 865			

	Сметная прибыль (8 %), тенге					58 556				

Раздел 3 Проемы

3.3 Окна

9 1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**1,92**	3517,19	205,73	6753	395	3740	2520	10015
				1363,54	94,79	2618	182	–	742	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,27892	2,45553						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08363	0,16057						
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24525	16	8					
			0,47088	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,377875	18	13					
			0,72552	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	2013	151					
			0,07488	1026	77					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	2601	223					
			0,08568	1225	105					
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11	169					
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм x 130 мм (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	26	306					
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	52	346					
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	86	353					
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	115	157					

2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1364	2409					
10 2109-0201-0403	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**1,92**	20982		40285		40285	–	43508
				–		–		–	3223	
11 1110-0106-0802	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м**	**м2 проемов**	**1,92**	1101,56	32,81	2115	63	699	1230	3613
				704,69	7,29	1353	14	–	268	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,6739	1,29389						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00588	0,01129						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0125	765	18					
			0,024	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003375	2601	17					
			0,00648	1225	8					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	5926	28					
			0,0048	1225	6					
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0558	228	24					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,056	310	33					
2102-0402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	14862	97					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	22244	128					

2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00006	79965	9				
2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000007	199236	3				
2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,00052	405790	405				
12 2109-0205-0103	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**2**	1151		2302	2302	–	2486
				–		–	–	184	

Итого по разделу 3	**59 622**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 971
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	458
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	196
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 026
Накладные расходы, тенге	3 750
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 417

Итого по смете	**850 128**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	75 327
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	56 991
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 152
- материалы, изделия и конструкции, тенге	592 222
Накладные расходы, тенге	62 615
Сметная прибыль (8 %), тенге	62 973
ИТОГО ПО АКТУ	850 128
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**16322**
Итого:	**866450**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	15908
Итого:	882358
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	17647
Итого:	900006
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	892803

НДС 12% 107136

ИТОГО ПО АКТУ С НДС **999940**

Заказчик

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

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС
КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Старшина ГХО
ст.л

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. 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: Электроснабжение

Акт № 6

выполненных работ за Сентябрь месяц 2020г.

Наружное освещение

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
2	2106-0801-0302	**Стоимость опор (прим.)**	т	1,416	461467		653437		653437	–	705712
					–		–		–	52275	
3	2104-1201-1803	**Фундамент анкерный под СТА-8-2.5 из тяжелого бетона класса В22,5 (прим.)**	м3	7,2	90361		650599		650599	–	702647
					–		–		–	52048	

Итого по смете	**1 408 359**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 304 036
Сметная прибыль (8 %), тенге	104 323
ИТОГО ПО АКТУ	1 408 359
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**27040**
Итого:	**1435399**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	26354
Итого:	1461753
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	29235

Итого:	1490988
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1479057
НДС 12%	177487
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**1656544**

Заказчик

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

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС
КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Подрядчик

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

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор_____Т.Омирбеков

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 № 6

выполненных работ за Сентябрь 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	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 2 Тип-2 Брусчатое покрытие проездов										
8	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня фр.30-40мм. Устройство**	**лотном теле**	**225**	3340,6	1013,15	751635	227958	494258	85350	903944
					130,75	220,48	29419	49609	–	66959	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	32,4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	32,175						
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4388	46995					
				10,71	1225	13120					
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5552	11368					
				2,0475	1225	2508					
	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	8545	136122					
				15,93	1750	27878					
	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	9598	33473					
				3,4875	1750	6103					
	2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	–	–					

2101-0202-0204	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 ()	м3	1,1	1997	494258						
9 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня 3-5мм. Устройство**	**лотном теле**	**225**	3514,4	1013,15	790740	227958	533363	85350	946177	
				130,75	220,48	29419	49609	–	70087		
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	32,4							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	32,175							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4388	46995						
			10,71	1225	13120						
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5552	11368						
			2,0475	1225	2508						
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	8545	136122						
			15,93	1750	27878						
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	9598	33473						
			3,4875	1750	6103						
2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	–	–						
2101-0202-0202	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004 ()	м3	1,1	2155	533363						
11 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**ового камня**	**310**	1701,39	28,65	527431	8880	300656	239064	827815	
				702,89	11,16	217895	3461	–	61320		
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	216,38							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,015							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2601	323						
			0,124	1225	152						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	4525	8557						
			1,891	1750	3309						
2104-0508-9903	Камни бортовые	м	1	–	–						

2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	310	961	
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	13399	2492	
2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	15287	8056	
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	15809	289147	
			18,29			
	Итого по разделу 2					**2 677 936**
	в том числе					276 733
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					464 796
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					102 679
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 328 277
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					409 764
	Накладные расходы, тенге					198 366
	Сметная прибыль (8 %), тенге					

Раздел 3 Тип-3 Тротуарная плитка

13 1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**лотном теле**	**209,86**	1108,84	978,09	232701	205261	–	77581	335105
				130,75	211,54	27440	44394	–	24823	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	30,21984						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	28,478						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	4388	39505					
			9,002994	1225	11029					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	5552	7573					
			1,36409	1225	1671					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	8545	126962					
			14,858088	1750	26002					
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	9598	31221					
			3,25283	1750	5692					

2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,05	–	–						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0	4192	–						
14 1127-0701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**372**	2834,92	35,3	1054590	13132	908088	149728	1300663	
				358,52	14,16	133370	5267	–	96345		
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,381	141,732							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3,6456							
3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	34	649						
			19,0836	–	–						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2601	5418						
			2,0832	1225	2552						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4388	163						
			0,0372	1225	46						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	4525	6902						
			1,5252	1750	2669						
2205-0199-9902	Смесь пескоцементная	м3	0,05	–	–						
2104-0509-0412	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 ()	м2	1	2439	907308						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	4192	780						
15 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**ового камня**	**92**	1701,39	28,64	156528	2635	89227	70948	245674	
				702,89	11,16	64666	1027	–	18198		
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	64,216							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,598							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2601	96						
			0,0368	1225	45						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	4525	2539						
			0,5612	1750	982						

2104-0508-9903	Камни бортовые	м	1	–	–					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	310	285					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	13399	740					
2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	15287	2391					
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	15809	85811					
16 2104-0508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**3,584**	46811		167771	167771	–	181193	
				–		–	–	13422		
	Итого по разделу 3					**2 062 635**				
	в том числе					225 476				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					221 028				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 688				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 165 086				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					298 257				
	Накладные расходы, тенге					152 788				
	Сметная прибыль (8 %), тенге									

Раздел 8 Ограждение

8.1 Ограждение из пескоблоков

60 1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**7,5**	20073,2	1316,4	150549	9873	118553	22037	186393
				2949,73	279,07	22123	2093	–	13807	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	21,15						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,69575						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	42	53					
			1,2585	–	–					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	85	5					
			0,0555	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	2601	127					

			0,04875	1225	60				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4388	89				
			0,02025	1225	25				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	4525	132				
			0,02925	1750	51				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	5926	9467				
			1,5975	1225	1957				
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	147				
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	310	419				
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	908	3051				
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6994	4627				
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14345	109201				
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33280	62				
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	1045				
61 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,44444**	202229		89879	89879	–	97069
				–		–	–	7190	
62 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,66628**	205246		341997	341997	–	369357
				–		–	–	27360	
64 2102-0101-0101	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**7,5**	12275		92063	92063	–	99428

				–		–		–	7365	
68 1108-0201-0301	**Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**5**	16756,8	2619	83784	13095	26414	43853	137848
				8855	575,8	44275	2879	–	10211	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	7,46	37,3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	2,35						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	2601	650					
			0,25	1225	306					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	5926	12445					
			2,1	1225	2573					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	30	8					
2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	12171	13388					
2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01	260353	13018					
69 2103-0302-0108	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92**	**шт.**	**4620**	250		1155000		1155000	–	1247400
				–		–		–	92400	
	Итого по разделу 8					**2 137 495**				
	в том числе					66 398				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					22 968				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 972				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 823 906				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					65 890				
	Накладные расходы, тенге					158 333				
	Сметная прибыль (8 %), тенге									
Раздел 9 Отмостка										
91 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**нного грунта**	**45,5**	143,96	66,42	6550	3022	–	3594	10956
				77,54	32,15	3528	1463	–	812	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	4,914						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,19438						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	14	67					
			4,7775	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2474	2955					
			1,194375	1225	1463					
2 1111-0101-0203	**Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**ющего слоя**	**27,3**	7067,22	1545,93	192935	42204	71094	92149	307891
				2917,11	673,77	79637	18394	–	22807	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,1	84,63						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	15,015						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	14	355					
			25,389	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2474	31068					
			12,558	1225	15384					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	4388	10781					
			2,457	1225	3010					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	30	123					
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ()	м3	1,28	2031	70971					
93 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**18,2**	18616,59	1077,8	338822	19616	298125	22862	390619
				1158,3	222,09	21081	4042	–	28935	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	24,57						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,29966						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	16	140					
			8,736	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2601	62					

			0,02366	1225	29	
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5926	19414	
			3,276	1225	4013	
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	30	1	
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6994	31823	
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 ()	м3	1,02	14345	266301	
			18,564			
	Итого по разделу 9					**709 466**
	в том числе					

- зарплата рабочих-строителей, тенге	104 246
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64 842
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 899
- материалы, изделия и конструкции, тенге	369 219
Накладные расходы, тенге	118 605
Сметная прибыль (8 %), тенге	52 554
Итого по смете	**7 587 532**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	672 853
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	773 634
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	182 238
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 686 488
- материалы, изделия и конструкции, тенге	892 516
Накладные расходы, тенге	562 041
Сметная прибыль (8 %), тенге	
ИТОГО ПО АКТУ	7 587 532
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**145681**
Итого:	**7733213**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	141982
Итого:	7875194
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	157504
Итого:	8032698
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	7968416
НДС 12%	956210
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**8924626**

Заказчик

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

Консультант управления материального обеспечения Департамента
КНБ РК по Алматинской области
Подполковник _____ С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник _____ С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____ Е.Бейсенбаев.

Подрядчик

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

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор _____ Т.Омирбеков