"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 № 8

выполненных работ за Декабрь 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 2 Полы										
	2.1 Демонтаж покрытия										
18	**1207-0101-0207**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**5**	745,8	29	3729	145	–	2634	6872
					716,8	14,8	3584	74	–	509	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6987	3,4935						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,072						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	2013	145					
				0,072	1026	74					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,052	–	–					
19	**1207-0101-0201**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м2**	**66,7**	305,61	17,32	20384	1155	–	14269	37425
					288,29	8,83	19229	589	–	2772	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,336	22,4112						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,57362						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	2013	1155					
			0,57362	1026	589					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,008	–	–					
2.2 Покрытие из линолеума (Тип-1)			0,5336							
20 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**58,26**	696,58	33,78	40583	1968	17363	20869	66368
				364,78	16,29	21252	949	–	4916	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	23,85164						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,92517						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	16	106					
			6,6052275	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2013	1862					
			0,9248775	1026	949					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	30	61					
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	14558	17302					
21 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**116,52**	84,5	5,75	9846	670	8651	789	11486
				4,51	2,69	525	314	–	851	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,00506	0,58959						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,30645						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	16	54					

			3,37908	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	2013	616					
			0,305865	1026	314					
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	14558	8651					
22 1111-0101-0902	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	**поверхности**	**58,26**	304,43	28,75	17736	1675	11847	4711	24243
				72,33	13,7	4214	798	–	1796	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0843	4,91132						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,66999						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	2013	235					
			0,11652	1026	120					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0095	2601	1440					
			0,55347	1225	678					
2107-0507-0102	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 10 мм	1000 м2	0,00103	197424	11847					
23 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**58,26**	3450,96	25,06	201053	1460	174665	24098	243163
				427,88	12,15	24928	708	–	18012	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	25,59362						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	0,6193						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	2013	513					
			0,2548875	1026	262					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2601	947					
			0,364125	1225	446					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	26					
2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	581	16925					
2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 ()	м2	1,02	2654	157714					
24 1111-0101-3901	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**62,3382**	433,15	2,6	27002	162	21213	5361	34952
				90,27	1,22	5627	76	–	2589	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,08798	5,48451						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,06234						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2601	162					
			0,0623382	1225	76					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	310	58					
2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	336	21155					
25 1115-0403-0303	**Плинтуса. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**поверхности**	**5,826**	1013,04	4,12	5902	24	2355	2827	9427
				604,7	1,89	3523	11	–	698	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,53705	3,12885						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00163	0,0095						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	2013	3					
			0,0014565	1026	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	2601	21					

			0,00801075	1225	10					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	2					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	8					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 ()	кг	0,116	436	295					
2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90 ()	кг	0,54	445	1400					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,25	446	650					
2.3 Покрытие из керамической плитки (Тип-2)			1,4565							
26 1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**поверхности**	**4,53**	337,09	15,45	1527	70	1072	370	2049
				84,99	3,75	385	17	–	152	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,07981	0,36154						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,01191						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	765	18					
			0,02321625	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2601	12					
			0,00453	1225	6					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	4525	13					
			0,00283125	1750	5					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	5926	27					
			0,00453	1225	6					
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	117	265					

2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	162	807					
27 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**4,53**	696,47	33,77	3155	153	1350	1622	5159
				364,68	16,34	1652	74	–	382	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	1,85458						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,07194						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	16	8					
			0,51358875	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2013	145					
			0,07191375	1026	74					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	30	5					
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	14558	1345					
28 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**18,12**	84,49	5,74	1531	104	1345	123	1786
				4,53	2,7	82	49	–	132	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,00506	0,09169						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,04766						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	16	8					
			0,52548	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	2013	96					

			0,047565	1026	49					
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	14558	1345					
29 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**18,12**	3558,89	86,75	64487	1572	39369	22803	94273
				1299,45	39,29	23546	712	–	6983	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	22,08828						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	0,66591						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	2013	1049					
			0,52095	1026	534					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2601	165					
			0,06342	1225	78					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	4388	358					
			0,08154	1225	100					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	30	21					
2206-0301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ()	м2	1,02	1880	34747					
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2606	1445					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	13399	3156					
30 1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**19,3884**	589,32	1,96	11426	38	5037	5987	18806
				327,57	0,93	6351	18	–	1393	

0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	5,26201						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,01454						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	2601	38					
			0,0145413	1225	18					
2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	236	4621					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	13399	416					
2.4 Покрытие из керамической плитки (Тип-3)			0,03102144							
31 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10,21**	696,57	33,79	7112	345	3043	3657	11631
				364,74	16,26	3724	166	–	862	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	4,17997						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,16213						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	16	19					
			1,15755875	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2013	326					
			0,16208375	1026	166					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	30	11					
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	14558	3032					
32 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**40,84**	84,5	5,75	3451	235	3032	276	4025

				4,51	2,69	184	110	–	298	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,00506	0,20665						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,10741						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	16	19					
			1,18436	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	2013	216					
			0,107205	1026	110					
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	14558	3032					
33 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**10,21**	3558,86	86,78	36336	886	22183	12848	53119
				1299,41	39,28	13267	401	–	3935	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	12,44599						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	0,37522						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	2013	591					
			0,2935375	1026	301					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2601	93					
			0,035735	1225	44					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	4388	202					
			0,045945	1225	56					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	30	12					

2206-0301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ()	м2	1,02	1880	19579					
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2606	814					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	13399	1778					
34 1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**43,6988**	589,33	1,95	25753	85	11353	13494	42387
				327,58	0,92	14315	40	–	3140	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	11,85985						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,03277						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	2601	85					
			0,0327741	1225	40					
2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	236	10416					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	13399	937					
			0,06991808							
	Итого по разделу 2					**667 171**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					146 388				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 747				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 106				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					323 878				
	Накладные расходы, тенге					136 738				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					49 420				

Раздел 3 Внутренняя отделка

43 1115-0405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**поверхности**	**125,6**	523,57	3,5	65761	440	23786	33394	107087
				330,69	1,66	41535	208	–	7932	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,299	37,5544						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	0,17333						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	32					
			0,0157	1026	16					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	2601	408					
			0,157	1225	192					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	35					
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	98	677					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	181					
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	264161	22893					
44 1115-0405-0105	**Стены, откосы подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**поверхности**	**552,93**	470,36	3,5	260074	1937	95681	130699	422035
				293,81	1,66	162456	918	–	31262	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26565	146,88585						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	0,76304						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	139					

			0,06911625	1026	71					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	2601	1798					
			0,6911625	1225	847					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	154					
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	98	2709					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	799					
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	264161	92019					
46 1115-0405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**поверхности**	**10,21**	523,6	3,53	5346	36	1934	2714	8705
				330,66	1,67	3376	17	–	645	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,299	3,05279						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	0,01409						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	3					
			0,00127625	1026	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	2601	33					
			0,0127625	1225	16					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	3					
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	98	55					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	15					

2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	264161	1861					
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					**554 549**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					215 274				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 425				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 149				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					122 635				
	Накладные расходы, тенге					173 137				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					41 078				
	Итого по смете					**1 221 720**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	361 662
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 172
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 255
- материалы, изделия и конструкции, тенге	446 513
Накладные расходы, тенге	309 875
Сметная прибыль (8 %), тенге	90 498
ИТОГО ПО АКТУ	1 221 720
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**23457**
Итого:	**1245177**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	22861
Итого:	1268038
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	25361
Итого:	1293399
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1283049
НДС 12%	153966
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**1437015**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 8

выполненных работ за Декабрь 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**	**9**	1459,44	76,89	13135	692	–	9213	24136
					1382,56	39,22	12443	353	–	1788	
	0101-0102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	1,58	14,22						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0382	0,3438						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0382	2013	692					
				0,3438	1026	353					
2	**1215-0101-0102**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**бопроводов**	**44**	635,41	4,91	27958	216	2191	18452	50123
					580,7	1,75	25551	77	–	3713	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,5962	26,2328						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0748						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	26	65					
				2,508	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	2013	151					

			0,0748	1026	77					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	–	–					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	194	404					
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	5488	1787					
			0,3256							
	Итого по разделу 1					**74 259**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					37 994				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					908				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					430				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 191				
	Накладные расходы, тенге					27 665				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 501				
Раздел 2 Отопление										
3 1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**убопровода**	**42**	1596,45	17,83	67051	749	50563	15699	89370
				374,74	6,67	15739	280	–	6620	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	12,84822						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,2163						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	26	13					
			0,49749	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	2601	394					
			0,15141	1225	185					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	4525	137					
			0,030282	1750	53					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	5926	205					
			0,034608	1225	42					

2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	161	47					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	194	23					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	323	8					
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	436	97					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	82					
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	40					
2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1196	50232					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	628347	34					
			0,0000546							
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**	**5**	1304,6	39	6523	195	2771	3553	10882
				711,4	13,8	3557	69	–	806	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	2,84795						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,0546						

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	26	25					
			0,94966	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	2601	117					
			0,044805	1225	55					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	4525	16					
			0,003605	1750	6					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	5926	37					
			0,00618	1225	8					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	161	14					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	194	3					
2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ()	м	1	531	2655					
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	6					
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5488	88					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	13399	5					
5 1122-0601-0101	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции изолом**	**›убопровода**	**0,005**	473000	17600	2365	88	1577	695	3305
				140000	400	700	2	–	245	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	116	0,58						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2279	0,00114						

3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	11	2					
			0,194	–	–					
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	16,79	1008	85					
			0,08395	18	2					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	4388	1					
			0,0003	1225	–					
2110-0501-1401	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83 ()	кг	770	214	824					
2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	225	1					
2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	283	311					
2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	3284	345					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	6994	11					
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	34					
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	364900	51					
6 1126-0101-0901	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**0,1**	51570	1680	5157	168	2635	1848	7565
				23540	780	2354	78	–	560	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	1,885						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,064						
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	34	2					
			0,063	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2601	166					

			0,064	1225	78					
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	13					
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	8					
2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1648	129					
2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	1,54	15185	2338					
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	133545	142					
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	1288391	5					
7 2110-0406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,002**	434646		869		869	–	939
				–		–		–	70	
8 1126-0101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**трубопровода**	**2**	863,5	65	1727	130	1060	454	2355
				268,5	30,5	537	61	–	174	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	0,422						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2601	130					
			0,05	1225	61					

2111-0403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	131	393					
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	546					
2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2431	10					
2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3890	111					
9 1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**убопровода**	1	1304	38	1304	38	555	711	2176
				711	14	711	14	–	161	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	0,56959						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,01092						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	26	5					
			0,189932	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	2601	23					
			0,008961	1225	11					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	4525	3					
			0,000721	1750	1					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	5926	7					
			0,001236	1225	2					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	161	3					

2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	194	1						
2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ()	м	1	531	531						
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	1						
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5488	18						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	13399	1						
10 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8**	542		4336		4336	–	4683
				–		–		–	347	
11 1118-0301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**10,4**	18670,19	149,52	194170	1555	184535	8651	219047
				776,92	71,92	8080	748	–	16226	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,70246	7,30558						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06242	0,64917						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	14	0					
			0,0224952	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	2013	556					
			0,2763696	1026	284					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	2601	931					
			0,3577808	1225	438					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	4525	68					

			0,0149968	1750	26					
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	650					
2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	5638	457					
2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	5855	469					
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	10252	54					
2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	17587	182905					
12 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**поверхности**	**22**	828,36	0,95	18224	21	2769	12355	33025
				701,55	0,45	15434	10	–	2446	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	14,212						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0088						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2013	4					
			0,0022	1026	2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2601	17					
			0,0066	1225	8					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	6					

2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,246	446	2414					
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	588	349					
13 2304-0501-0213	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	685		685		685	–	740
				–		–		–	55	
14 2304-0501-0215	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	1194		2388		2388	–	2579
				–		–		–	191	
15 2304-0905-0702	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	1032		8256		8256	–	8916
				–		–		–	660	
16 1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**8**	2553,63	–	20429	–	19124	1279	23445
				163,13	–	1305	–	–	1737	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,1236	0,9888						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	323	26					
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	436	35					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	71					
2305-1207-0901	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10 ()	шт.	1	2374	18992					
17 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**убопровода**	**47**	81,6	1,21	3835	57	17	3686	8123

				80,02	–	3761	–	–	602
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	2,4252					
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	57				
			0,72615	–	–				
2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	–	–				
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	323	3				
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	436	4				
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	10				
			0,0235						
	Итого по разделу 2					**417 150**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					52 178			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 001			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 262			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					282 140			
	Накладные расходы, тенге					48 931			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					30 900			
	Итого по смете					**491 409**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					90 172			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 909			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 692			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					284 331			
	Накладные расходы, тенге					76 596			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					36 401			

ИТОГО ПО АКТУ	491 409
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**9435**
Итого:	**500844**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	9195
Итого:	510040
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	10201
Итого:	520240
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	516077
НДС 12%	61929
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**578006**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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 № 8

выполненных работ за Декабрь месяц 2020г.

Вентиляция

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
1	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	оздуховодов	2	4949,5	49,5	9899	99	6353	3416	14380
					1723,5	19,5	3447	39	–	1065	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,617	3,234						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,0273						
	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	60	0					
				0,00819	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	187	7					
				0,03759	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	2601	43					
				0,01638	1225	20					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	4525	49					

			0,01092	1750	19					
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–					
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–					
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	342	34					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	72					
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	618	–					
2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3041	6082					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	207096	2					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	404706	121					
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2337853	42					
2 1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**оздуховодов**	**2,8**	4794,64	40	13425	112	8894	4373	19222
				1578,21	15,36	4419	43	–	1424	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,4805	4,1454						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,02999						

3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	60	1
			0,011466	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	187	9
			0,047628	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	2601	47
			0,017934	1225	22
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	4525	55
			0,012054	1750	21
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	342	48
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	101
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	618	–
2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3041	8515
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	207096	2
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	404706	170

2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2337853	58					
3 1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,4**	39657,5	1335	15863	534	8426	5436	23003
				17257,5	625	6903	250	–	1704	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	14,8	5,92						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,204						
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	34	3					
			0,08	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	2601	531					
			0,204	1225	250					
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	110					
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	128					

2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2337853	58					
3 1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,4**	39657,5	1335	15863	534	8426	5436	23003
				17257,5	625	6903	250	–	1704	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	14,8	5,92						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,204						
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	34	3					
			0,08	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	2601	531					
			0,204	1225	250					
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	110					
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	128					

2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	310	174					
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	87					
2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	1,24	15185	7532					
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	133545	388					
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,00006	287921	7					
4 2110-0402-0403	**Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84**	**м2**	**4,8**	1738		8342		8342	–	9009
				–		–		–	667	
5 2105-0308-0122	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,4**	1118		447		447	–	483
				–		–		–	36	
6 1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**4**	1518,25	29,75	6073	119	1220	4687	11621
				1183,5	12,25	4734	49	–	861	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	4,28						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	14	15					

			1,08	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2601	104					
			0,04	1225	49					
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	387	15					
2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	10708	857					
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00043	202229	348					
7 1120-0301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**4**	1613	29,75	6452	119	1599	4687	12030
				1183,5	12,25	4734	49	–	891	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,07	4,28						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	14	15					
			1,08	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2601	104					
			0,04	1225	49					
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	387	15					
2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	7726	1236					
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00043	202229	348					
			0,00172							
	Итого по смете					**89 748**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 237
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	983
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	430
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 281
Накладные расходы, тенге	22 599
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 648
ИТОГО ПО АКТУ	89 748
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**1723**
Итого:	**91471**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	1679
Итого:	93151
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	1863
Итого:	95014
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	94253
НДС 12%	11310
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**105564**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник_____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 8

выполненных работ за Декабрь 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										
1	**1308-0305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт**	**1**	3149	88	3149	88	515	1855	5404
					2546	30	2546	30	–	400	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	18	4					
				0,23	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	3452	35					
				0,01	1225	12					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	4887	49					
				0,01	1750	18					

2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123					
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	377	47					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,2	446	89					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	455	18					
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	11					
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	57					
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	4251	170					
2 2307-0201-1003	**Щиты распределительные пластиковые ЩРВ-П-8**	**шт.**	**1**	1329		1329		1329	–	1435
				–		–		–	106	
3 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт**	**4**	2217,25	24,75	8869	99	3942	3476	13333
				1207	–	4828	–	–	988	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	14	2					
			0,16	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	187	97					
			0,52	–	–					

2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	492
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	192	5
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	194	947
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	287	1401
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	307	1
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,036	446	64
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	455	25
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	32
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	818	20
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1085	4
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	227
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	144807	579
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	235559	66
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	404706	79

4 2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	465		465		465	–	502
				–		–		–	37	
5 2307-0204-1609	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	5097		10194		10194	–	11010
				–		–		–	816	
6 2307-0204-0645	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1523		1523		1523	–	1645
				–		–		–	122	
	Итого по разделу 2					**33 329**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 374				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					187				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 968				
	Накладные расходы, тенге					5 331				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 469				
Раздел 3 Освещение. Электроустановочные и кабельные изделия.										
7 2306-1707-0202	**Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44**	**шт.**	**23**	107		2461		2461	–	2658
				–		–		–	197	
8 2307-0202-0104	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**17**	626		10642		10642	–	11493
				–		–		–	851	
9 1308-0305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**13**	457,92	3,31	5953	43	283	4062	10816
				432,85	1,15	5627	15	–	801	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	4,42						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0104						

3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3452	18					
			0,0052	1225	6					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4887	25					
			0,0052	1750	9					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	159					
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	36					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	22244	9					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	404706	79					
10 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.**	**13**	423		5499		5499	–	5939
				–		–		–	440	
11 1308-0305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**9**	385,44	3,33	3469	30	116	2400	6339
				369,22	1,11	3323	10	–	470	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	2,61						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0072						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3452	12					
			0,0036	1225	4					

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4887	18					
			0,0036	1750	6					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	110					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	22244	6					
12 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.**	**9**	306		2754		2754	–	2974
				–		–		–	220	
13 1308-0305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**1**	385	3	385	3	13	266	703
				369	1	369	1	–	52	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	0,29						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3452	1					
			0,0004	1225	–					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4887	2					
			0,0004	1750	1					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	12					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	22244	1					

14 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.**	**1**	315		315		315	–	340
				–		–		–	25	
15 1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт**	**3**	1803	719	5409	2157	388	3089	9178
				954,67	475,33	2864	1426	–	680	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	2,25						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	1,3536						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	14	11					
			0,768	–	–					
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1420	1806					
			1,272	1026	1305					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	3452	141					
			0,0408	1225	50					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	4887	199					
			0,0408	1750	71					
2307-0217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0,0102	–	–					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	455	56					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	658	6					

2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	4251	260					
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	719042	66					
16 2307-0101-0827	**Светильники, тип НПБ1301-45 (прим.)**	**шт.**	**1**	1576		1576		1576	–	1702
				–		–		–	126	
17 2307-0101-0335	**Светильники потолочные, тип НПП03-45-005 (прим.)**	**шт.**	**2**	1100		2200		2200	–	2376
				–		–		–	176	
18 1308-0305-0307	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт**	**3**	2082	908,67	6246	2726	388	3556	10586
				1044	602,33	3132	1807	–	784	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	2,46						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	1,7154						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	14	11					
			0,768	–	–					
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,538	1420	2292					
			1,614	1026	1656					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	3452	175					
			0,0507	1225	62					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	4887	248					
			0,0507	1750	89					
2307-0217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0,0102	–	–					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	455	56					

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	658	6				
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	4251	260				
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	719042	66				
19 2307-0102-1329	**Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**3**	4271	12813	12813	–	13838
				–	–	–	1025	
20 2307-0104-0404	**Лампы компактные люминесцентные, 45 Вт, цоколь Е27 (прим.)**	**шт.**	**4**	652	2608	2608	–	2817
				–	–	–	209	
21 2307-0104-0109	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**6**	507	3042	3042	–	3285
				–	–	–	243	
22 2306-1709-0202	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**4**	1418	5672	5672	–	6126
				–	–	–	454	
23 2307-0219-0304	**Патрон для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**1**	141	141	141	–	152
				–	–	–	11	

Итого по разделу 3	**91 322**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 315
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 959
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 259
- материалы, изделия и конструкции, тенге	50 911
Накладные расходы, тенге	13 373
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 764

Раздел 4 Молниезащита

24	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт**	**4**	2952,75	164,25	11811	657	7830	2514	15471
					831	41,75	3324	167	–	1146	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	187	190					
				1,016	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	3452	193					
				0,056	1225	69					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	4887	274					
				0,056	1750	98					
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1208	966					
	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	209614	6791					
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	235559	73					
25	**1308-0208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**45**	414,38	17,51	18647	788	9313	6288	26930
					189,91	4,16	8546	187	–	1995	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	7,2						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,126	
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	187	263
			1,4085	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	3452	217
			0,063	1225	77
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	4887	308
			0,063	1750	110
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1208	1087
2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,00092	197161	8162
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	235559	64
			0,00027		
	Итого по разделу 4				**42 401**
	в том числе				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				11 870
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 445
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				354
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				17 143
	Накладные расходы, тенге				8 802
	Сметная прибыль (8 %), тенге				3 141
	Итого по смете				**167 052**
	в том числе				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				34 559
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				6 591
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 643
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				86 022
	Накладные расходы, тенге				27 506

Сметная прибыль (8 %), тенге	12 374
ИТОГО ПО АКТУ	167 052
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**3207**
Итого:	**170259**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	3126
Итого:	173385
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	3468
Итого:	176853
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	175438
НДС 12%	21053
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**196490**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____М.А.Бейсембеков.

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 № 8

выполненных работ за Декабрь 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		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	1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**убопровода**	**3**	1847	19,67	5541	59	4244	1236	–
					412,67	7,67	1238	23	–	–	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,011						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	1					
				0,0417	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2601	34					
				0,0132	1225	16					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	10					
				0,0021	1750	4					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	5926	14					

			0,0024	1225	3					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	161	2					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	2					
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	7					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	6					
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	7					
2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1405	4215					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	628347	4					
			0,0000057							
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**	**8**	1673,63	19,75	13389	158	9928	3297	–
				412,88	7,63	3303	61	–	–	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	2,696	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0472	
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	3
			0,1112	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2601	92
			0,0352	1225	43
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	25
			0,0056	1750	10
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	5926	38
			0,0064	1225	8
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	161	3
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	5
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	18
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	16
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	18
2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1232	9856

2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	628347	10					
			0,0000152							
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.**	**4**	358		1432		1432	–	–
				–		–		–	–	
4 2304-0501-0102	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	455		455		455	–	–
				–		–		–	–	
5 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**поверхности**	**0,7**	828,57	1,43	580	1	88	393	–
				701,43	–	491	–	–	–	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	0,4522						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00028						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2013	0					
			0,00007	1026	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2601	1					
			0,00021	1225	–					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	0					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,246	446	77					
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	588	11					

	0,0189	
Итого по смете		
в том числе		**28 429**
- зарплата рабочих-строителей, тенге		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		5 032
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		218
- материалы, изделия и конструкции, тенге		84
Накладные расходы, тенге		16 147
		4 926
ИТОГО ПО АКТУ		
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8		28 429
Итого:		**546**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)		**28975**
Итого:		532
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		29507
Итого:		590
Итого с понижающим коэф К=0,991997393		30097
НДС 12%		29856
ИТОГО ПО АКТУ С НДС		3583
		33439

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____М.А.Бейсембеков.

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 № 8

выполненных работ за Декабрь 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 / 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
1	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	убопровода	8	1673,63	19,75	13389	158	9928	3297	18021
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	412,88	7,63	3303	61	–	1335	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	2,696						
					0,0472						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	3					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1112	–	–					
				0,0044	2601	92					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0352	1225	43					
				0,0007	4525	25					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0056	1750	10					
				0,0008	5926	38					

			0,0064	1225	8					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	161	3					
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	5					
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	18					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	16					
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	18					
2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1232	9856					
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	628347	10					
			0,0000152							
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**	**3**	1847	19,67	5541	59	4244	1236	7319
				412,67	7,67	1238	23	–	542	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,011	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177	
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	26	1
			0,0417	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2601	34
			0,0132	1225	16
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	4525	10
			0,0021	1750	4
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	5926	14
			0,0024	1225	3
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	161	2
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	194	2
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	7
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	446	6
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	7
2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1405	4215

2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	628347	4					
			0,0000057							
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.**	**16**	2244		35904		35904	–	38776
				–		–		–	2872	
4 2304-0501-0122	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	1584		1584		1584	–	1711
				–		–		–	127	
5 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**поверхности**	**0,7**	828,57	1,43	580	1	88	393	1051
				701,43	–	491	–	–	78	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	0,4522						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00028						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2013	0					
			0,00007	1026	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2601	1					
			0,00021	1225	–					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	90	0					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,246	446	77					

2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	588	11					
6 1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**4**	2690	83,75	10760	335	870	9522	21905
				2388,75	40,25	9555	161	–	1623	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	7,8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,14						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	14	1					
			0,08	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2013	105					
			0,052	1026	53					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	2601	229					
			0,088	1225	108					
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–					
2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	77	123					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	323	39					
2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	360	288					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	436	35					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	71					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	218211	314					

7 2303-0102-0909	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**4**	8220		32880		32880	–	35510
				–		–		–	2630	
8 2303-0102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**4**	852		3408		3408	–	3681
				–		–		–	273	
9 2303-0102-1240	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**4**	2405		9620		9620	–	10390
				–		–		–	770	
10 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**4**	3381,5	166,25	13526	665	2143	10819	26293
				2679,5	80,5	10718	322	–	1948	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	8,88						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,284						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	14	1					
			0,08	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	2013	258					
			0,128	1026	131					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	2601	406					
			0,156	1225	191					
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–					
2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	77	123					

2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	323	5					
2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	360	576					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	436	35					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	71					
2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП- 1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1263	404					
2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	1188096	380					
2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	1371586	549					
11 2303-0102-0302	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**4**	16356		65424		65424	–	70658
				–		–		–	5234	
12 1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**4**	1642,75	207,5	6571	830	890	5144	12652
				1212,75	99,5	4851	398	–	937	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,99	3,96						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,34						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2013	185					
			0,092	1026	94					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	2601	645					
			0,248	1225	304					
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–					

2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	323	78					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	436	122					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	446	250					
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	48054	38					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	207096	2					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	404706	16					
2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	1371586	384					
13 2303-0102-0208	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**4**	13659		54636		54636	–	59007
				–		–		–	4371	
14 2303-0102-1305	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**4**	1173		4692		4692	–	5067
				–		–		–	375	
15 1117-0501-0104	**Раковины. Установка**	**комплект**	**4**	1374,5	50,75	5498	203	1326	3986	10243
				992,25	24,5	3969	98	–	759	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,81	3,24						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,084						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	14	1					
			0,08	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	2013	56					
			0,028	1026	29					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2601	146					

			0,056	1225	69				
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–				
2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	77	123				
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	323	3				
2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	360	288				
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	436	35				
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	71				
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	48054	38				
2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	1371586	768				
16 2303-0102-1801	**Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм**	**шт.**	**4**	7210	28840	28840	–	31147
				–	–	–	2307	

Итого по смете	**353 431**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 125
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 251
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 063
- материалы, изделия и конструкции, тенге	256 477
Накладные расходы, тенге	34 397
Сметная прибыль (8 %), тенге	26 181
ИТОГО ПО АКТУ	353 431

Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**6786**
Итого:	**360217**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	6614
Итого:	366830
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	7337
Итого:	374167
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	371173
НДС 12%	44541
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**415713**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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 № 8

выполненных работ за Декабрь 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**	**убопровода**	**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.	0,000480	–	–					
2 1116-0201-0202	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**трубопровода**	**12**	10127,08	47,33	121525	568	109638	11289	143439
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,77	943,25	16,67	11319	200	–	10625	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	9,24						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1632						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	2601	312					
			0,0036	1225	147					
			0,0432	5926	256					
2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	1225	53					
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	–	–					
2301-1306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	542	–					
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	9020	108024					
				48054	133					

2113-0804-0401	Каболка	т	0,00009	1371586	1481					
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0,00108 0	–	–					
3 2302-0802-1001	**Прочистка DN 50 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**1**	2019 –		2019 –		2019 –	– 162	2181
4 2302-0802-1002	**Прочистка DN 100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**1**	3828 –		3828 –		3828 –	– 306	4134
5 2302-0802-1002	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**1**	3828 –		3828 –		3828 –	– 306	4134
6 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**убопровода**	**8**	1553,5 712,88	3,13 1	12428 5703	25 8	6700 –	5597 1442	19467
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	4,48						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0056						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2601	4					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0016 0,0002	1225 4525	2 7					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0016 0,0003	1750 5926	3 14					
2113-0703-1407	Вода	м3	0,0024 0,0157	1225 –	3 –					
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	6659					

2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	190322	41					
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0,00021280	–	–					
7 1126-0101-0901	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**0,118**	60169,49	1686,44	7100	199	4123	2182	10025
				23542,37	788,14	2778	93	–	743	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	2,2243						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,07552						
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	34	3					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07434	–	–					
			0,64	2601	196					
			0,07552	1225	93					
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	16					
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	10					
2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1648	152					

2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	1,54	15185	2759					
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	133545	167					
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,0265	287921	900					
2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	434646	113					
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	1288391	6					
8 2110-0401-1403	**Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83**	**м2**	**1,57**	77		121		121	–	131
9 1123-0101-0104	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство**	**3 основания**	**0,1**	–		–		–	10	
				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 0,0705						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,887	16	1					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0887 0,444	– 1555	– 69					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0444 0,015	1225 2601	54 4					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015 0,246	1225 4525	2 111					

			0,0246	1750	43					
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					
10 1115-0404-0304	**Стены. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком**	**поверхности**	**3,7**	140,81	–	521	–	71	360	951
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,11	121,62	–	450	–	–	70	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	0,407	–					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	90	0					
2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000045	269275	45					
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	544386	26					
	Итого по смете		0,0000481							
	в том числе					**236 929**				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 537				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 168				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					468				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					167 898				
	Накладные расходы, тенге					24 776				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					17 550				

ИТОГО ПО АКТУ	
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	236 929
Итого:	**4549**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	**241478**
Итого:	4434
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	245912
Итого:	4918
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	250830
НДС 12%	248803
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	29856
	278659

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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 № 8

выполненных работ за Декабрь 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 3 Внутренняя отделка										
40	1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**поверхности**	**650**	1435,02	92,05	932762	59831	216342	562217	1614577
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,851	1010,14	71,05	656589	46182	–	119598	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	553,15						
	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	45,0125						
				38,1875	1207	46092					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	1026	39180					
				6,825	2013	13739					
					1026	7002					

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	271				
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	31869				
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	15083	183334				
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	22244	868				
	Итого по разделу 3		0,039			**1 614 577**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					656 589			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					59 831			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					46 182			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					216 342			
	Накладные расходы, тенге					562 217			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					119 598			
Раздел 4 Наружная отделка									
57 2113-0816-3407	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**39,6**	662	26215		26215	–	28312
	Итого по разделу 4			–	–		–	2097	
	в том числе					**28 312**			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 215			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 097			
	Итого по смете					**1 642 889**			

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	656 589
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 831
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 182
- материалы, изделия и конструкции, тенге	242 557
Накладные расходы, тенге	562 217
Сметная прибыль (8 %), тенге	121 695
ИТОГО ПО АКТУ	1 642 889
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**31543**
Итого:	**1674432**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	30743
Итого:	1705175
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	34104
Итого:	1739279
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1725161
НДС 12%	207019
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**1932180**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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 № 8

выполненных работ за Декабрь месяц 2020г.

Вентиляция

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 1 Системы ВЕ1-ВЕ24										
1	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	оздуховодов	**4,7**	4950	49,79	23265	234	14930	8029	–
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,617	1723,62	19,57	8101	92	–	–	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	7,5999						
					0,06416						
	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	60	1					
				0,0192465	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	187	17					
				0,0883365	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	2601	100					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,038493 0,00546	1225 4525	47 116					
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0,025662 0	1750 –	45 –					
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–					
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	342	81					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	169					
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	618	–					
2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3041	14293					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	207096	4					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	404706	285					
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2337853	98					
2 1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**оздуховодов**	**8,8**	4794,2	39,55	42189	348	27953	13743	–

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)			1578,18	15,34	13888	135	–	–
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4805	13,0284					
		чел-ч	0,01071	0,09425					
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	60	2				
			0,036036	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	187	28				
			0,149688	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	2601	147				
			0,056364	1225	69				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	4525	171				
			0,037884	1750	66				
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–				
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–				
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	342	151				
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	317				
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–				
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	618	–				

2305-0104-0106										
	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3041	26761					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	207096	7					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	404706	534					
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2337853	183					
3 1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка**	**оздуховодов**	**13,2**	4996,74	39,55	65957	522	47410	17863	–
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)			1365,53	15,38	18025	203	–	–	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,281	16,9092						
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	чел-ч	0,01071	0,14137						
		маш.-ч	0,004095	60	3					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		0,054054	–	–					
		маш.-ч	0,01701	187	42					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		0,224532	–	–					
		маш.-ч	0,006405	2601	220					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т		0,084546	1225	104					
		маш.-ч	0,004305	4525	257					
			0,056826	1750	99					

2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–					
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–					
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	342	232					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	450	450					
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	618	–					
2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3475	45870					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	207096	11					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	404706	588					
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	2337853	259					
4 1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка**	**решетка**	**7**	1578,86	31,29	11052	219	2135	8612	–
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	1242,57	12,86	8698	90	–	–	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	7,8645 0,0735						

3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	14	28					
			1,9845	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2601	191					
			0,0735	1225	90					
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	387	27					
2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	10708	1499					
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00043	202229	609					
5 1120-0301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**32**	1673,75	31,28	53560	1001	12796	39372	–
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)			1242,59	12,88	39763	412	–	–	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1235	35,952						
		чел-ч	0,0105	0,336						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	14	127					
			9,072	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2601	874					
			0,336	1225	412					
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	387	124					
2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	7726	9889					

2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00043	202229	2783					
6 1126-0101-0901	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**0,7**	60174,29	1685,71	42122	1180	24461	12943	–
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)			23544,29	784,29	16481	549	–	–	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,85	13,195						
		чел-ч	0,64	0,448						
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	34	15					
			0,441	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2601	1165					
			0,448	1225	549					
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	94					
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	59					
2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1648	900					

2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	1,54	15185	16369				
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	133545	991				
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,0265	287921	5341				
2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	434646	671				
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	1288391	36				
7 2110-0402-0403	**Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84**	**м2**	**16,5**	1738		28677	28677	–	–
				–		–	–	–	
8 2105-0308-0122	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2**	1118		2236	2236	–	–
	Итого по разделу 1					**399 191**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					104 956			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 504			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 481			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					160 598			
	Накладные расходы, тенге					100 562			

Итого по смете	
в том числе	**399 191**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	104 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 504
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 481
- материалы, изделия и конструкции, тенге	160 598
Накладные расходы, тенге	100 562
ИТОГО ПО АКТУ	399 191
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**7664**
Итого:	**406855**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	7470
Итого:	414325
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	8287
Итого:	422612
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	419230
НДС 12%	50308
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**469537**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____М.А.Бейсембеков.

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 № 8

выполненных работ за Декабрь месяц 2020г.

Общестроительные работы

Пожарная сигнализация

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 1 Автоматическая пожарная сигнализация										
1	1310-0701-0101	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт**	**1**	30273	2	30273	2	463	18183	–
					29808	–	29808	–	–	–	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	23	23						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	14	2					
				0,16	–	–					
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	273	109					
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000056	2877860	16					

2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	6033997	338					
2 2308-0303-0306	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12**	**шт.**	**1**	12066		12066		12066	–	–
				–		–		–	–	
3 1319-0102-0101	**Аккумулятор щелочной, масса до 0,016 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	5364	75	5364	75	894	2699	–
				4395	30	4395	30	–	–	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2601	26					
			0,01	1225	12					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	4887	49					
			0,01	1750	18					
2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	3,6	64	230					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,03	225	7					
2113-0704-2907	Калий едкий технический ГОСТ 10690-73	кг	0,9	607	546					
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	818	16					
2113-0704-3301	Моногидрат лития ГОСТ 8595-83	кг	0,09	1057	95					
4 2308-0306-0208	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**	2133		2133		2133	–	–
				–		–		–	–	

5 1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**104**	2552,33	2,24	265442	233	10409	155428	–
				2450	–	254800	–	–	–	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	208						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	14	233					
			16,64	–	–					
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм x 70 мм	10 шт.	0,25	273	7098					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	22244	23					
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000005	2877860	150					
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	6033997	3138					
6 2308-0302-0301	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141**	**шт.**	**58**	729		42282		42282	–	–
				–		–		–	–	
7 2308-0302-0313	**Извещатели пожарные дымовые двухточечный модели СКИФ Т-4**	**шт.**	**40**	3861		154440		154440	–	–
				–		–		–	–	
8 2308-0302-0607	**Извещатели пожарные ручной модели СКИФ "Пожар"**	**шт.**	**6**	1892		11352		11352	–	–
				–		–		–	–	
9 2404-0207-3968	**Резисторы ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**91**	49		4459		4459	–	–
				–		–		–	–	

10 1310-0411-0215	**Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	2490,33	–	7471	–	121	4484	–
				2450	–	7350	–	–	–	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	658	30					
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	6033997	91					
11 2308-0304-0601	**Световой указатель модели Янтарь С "Выход" (прим.)**	**шт.**	**3**	608		1824		1824	–	–
				–		–		–	–	
12 2308-0304-0401	**Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) Янтарь -12-У уличного исполнения (прим.)**	**шт.**	**1**	1870		1870		1870	–	–
				–		–		–	–	
13 2308-0304-0402	**Сирена Янтарь 12 исп.1**	**шт.**	**4**	1870		7480		7480	–	–
				–		–		–	–	
	Итого по разделу 1					**785 430**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					296 353				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					310				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					249 793				
	Накладные расходы, тенге					180 794				
Раздел 2 Автоматическая охранная сигнализация										
14 1310-0701-0106	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**	21037,07	2,21	294519	31	4184	177085	–

0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)			20736	–	290304	–	–	–
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16	224					
		чел-ч	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	14	31				
			2,24	–	–				
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	273	1529				
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	2877860	121				
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6033997	2534				
15 2308-0301-1102	**Извещатели охранные объемные модели СКИФ ИК 01**	**шт.**	**3**	1680		5040		5040	– –
				–		–		–	–
16 2308-0306-0701	**Датчик разбития стекла извещатель СКИФ А (прим.)**	**шт.**	**2**	4462		8924		8924	– –
				–		–		–	–
17 2308-0301-0107	**Извещатели охранные, магнитоконтактные модели EGS-M50 (прим.)**	**шт.**	**5**	201		1005		1005	– –
				–		–		–	–
18 2308-0306-0502	**Порт Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00**	**шт.**	**1**	2103		2103		2103	– –
				–		–		–	–
19 2308-0504-0909	**Ключ Даллас (прим.)**	**шт.**	**3**	145		435		435	– –
				–		–		–	–
	Итого по разделу 2					**528 239**			
	в том числе								

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					290 304				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					21 691				
	Накладные расходы, тенге					177 085				
	Раздел 3 Кабеля и расходные материалы									
20 1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**3**	628,67	–	1886	–	12	1143	–
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)			624,67	–	1874	–	–	–	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	1,5						
		чел-ч	–	–						
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	0,00001	133	–					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	22244	3					
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	315773	9					
21 2308-0306-0101	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**3**	135		405		405	–	–
				–		–		–	–	
22 1308-0206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**315**	92,27	1,67	29065	525	6106	16287	–
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)			71,22	0,59	22434	187	–	–	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	18,9						
		чел-ч	0,0004	0,126						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	3452	217					
			0,063	1225	77					

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	4887	308				
			0,063	1750	110				
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	12	461				
2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	32	504				
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	122	307				
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,0002	446	28				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	658	332				
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	2834	179				
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	4251	4151				
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	76171	144				
23 1308-0201-0701	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**41**	726,39	340,8	29782	13973	9782	7611
				147	110,83	6027	4544	–	–
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,12	4,92					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	3,526					
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	15	21				

3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,4268 0,0024	– 3452	– 340
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0984 0,0348	1225 3658	121 5219
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,4268 0,0464	1026 4159	1464 7912
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,9024 0,0024	1465 4887	2787 481
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0984 0,248	1750 194	172 1973
2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	248	1037
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	287	2918
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	383	3
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	416	17
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1208	1426
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	1772	18
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	2834	1
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	1832866	1202

0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	1,45	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,022	
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	18	4
			0,222	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	187	167
			0,895	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	3452	38
			0,011	1225	13
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	4887	54
			0,011	1750	19
2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	12	6
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	12	6
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	123	31
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	194	211
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	229	286
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	287	313
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	416	62
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	1541	77

2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5792671	1187					
24 2306-0408-0511	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,204**	18676		3810		3810	–	–
				–		–		–	–	
25 2306-0408-0512	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0,087**	35096		3053		3053	–	–
				–		–		–	–	
26 2306-0408-0513	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,022**	52480		1155		1155	–	–
				–		–		–	–	
27 2306-0408-0514	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 8х0,5**	**км**	**0,032**	65681		2102		2102	–	–
				–		–		–	–	
28 2306-0408-0515	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,5**	**км**	**0,011**	81136		892		892	–	–
				–		–		–	–	
29 1308-0206-1901	**Кабельный канал. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**310**	399	15,09	123689	4678	38058	59017	–
				261,14	3,27	80953	1015	–	–	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	68,2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,682						
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	18	270					
			15,004	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	187	1565					
			8,37	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	3452	1177					

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т		0,341	1225	418					
		маш.-ч	0,0011	4887	1666					
			0,341	1750	597					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	12	670					
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	160	496					
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	194	8059					
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	229	4756					
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	237	147					
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	287	11922					
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	416	2708					
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1541	8599					
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	235559	701					
30 2306-1710-0102	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**310**	34		10540		10540	–	–
				–		–		–	–	
31 2113-0207-0403	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм**	**10 шт.**	**150**	49		7350		7350	–	–
				–		–		–	–	
32 1308-0206-2101	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**5**	743,8	52,6	3719	263	1735	1262	–
				344,2	6,4	1721	32	–	–	

2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	235559	12					
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	253752	653					
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000218	719042	78					
33 2306-1705-0102	**Металлорукав РЗ-ЦХ 8**	**м**	**5**	159		795		795	–	–
34 1146-0302-0303	**Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм**	**шт.**	**5**	– / 919	394,4	– / 4595	1972	– / –	– / 2955	–
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,4577	524,6 / 2,2885	179	2623	895	–	–	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1462	0,731						
3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,2924	112	164					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,462 / 0,1462	– / 2474	– / 1808					
			0,731	1225	895					

Итого по разделу 3	
в том числе	**335 999**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 632
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 411
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 673
Накладные расходы, тенге	85 795
	88 275
Итого по смете	**1 649 668**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	702 289
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 752
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 703
- материалы, изделия и конструкции, тенге	357 279
Накладные расходы, тенге	446 154
ИТОГО ПО АКТУ	1 649 668
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**31674**
Итого:	**1681342**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	30869
Итого:	1712211
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	34244
Итого:	1746455
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1732479
НДС 12%	207897
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**1940377**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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 № 8

выполненных работ за Декабрь месяц 2020г.

Перевозки

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	4101-0304-1146	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 146 км К=-1,000;**	**т**	**-365,2805**	4207	–	-1536735	–	–	–	-1659674
2	4101-0104-2030	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км К=-1,000;**	**т**	**-251,5114**	1420	–	-357146	–	–	-122939	-385718
3	4101-0104-2991	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 30 км К=-1,000;**	**т·км**	**-47284,7072**	29	–	-1371257	–	–	-28572	-1480958
										-109701	

Итого по смете	
в том числе	**-3 526 350**
- перевозка грузов, тенге	
Сметная прибыль (8 %), тенге	-3 265 138
	-261 212
ИТОГО ПО АКТУ	
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	-3 526 350
Итого:	**-67706**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	**-3594056**
Итого:	-65987
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	-3660043
Итого:	-73201
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	-3733244
НДС 12%	-3703368
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	-444404
	-4147772

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник_____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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: Гараж, склады-дизельная, баня, котельная

Акт № 8

выполненных работ за Декабрь 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 / 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 Полы									
		2.4 Покрытие из керамической плитки (Тип-3)									
31	1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**70,513**	589,34	1,96	41556	138	18319	21774	68396
					327,58	0,92	23099	65	–	5066	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	19,13723						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,05288						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	2601	138					
				0,05288475	1225	65					
	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	236	16807					

2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	13399	1512					
			0,1128208							
	Итого по разделу 2					**68 396**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 099				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					138				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					65				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					18 319				
	Накладные расходы, тенге					21 774				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 066				
Раздел 4 Внутренняя отделка										
36 1146-0201-0802	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**0,4**	195	–	78	–	–	66	156
				195	–	78	–	–	12	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	0,09128						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	Итого по разделу 4					**156**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					78				
	Накладные расходы, тенге					66				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					12				
Раздел 7 Кровля										
84 2103-0302-0702	**Элементы накрывочные бетонные, цветные СТ РК 937-92**	**м3**	**2,3688**	49033		116149		116149	–	125441
				–		–		–	9292	
	Итого по разделу 7					**125 441**				
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					116 149				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					9 292				

Итого по смете	**193 993**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 177
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	138
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65
- материалы, изделия и конструкции, тенге	134 468
Накладные расходы, тенге	21 840
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 370
ИТОГО ПО АКТУ	193 993
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**3725**
Итого:	**197718**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	3630
Итого:	201348
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	4027
Итого:	205375
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	203731
НДС 12%	24448
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**228179**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник_____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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: Гараж, склады-дизельная, баня, котельная

Акт № 8

выполненных работ за Декабрь месяц 2020г.

Вентиляция

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 1 Системы ВЕ1-ВЕ17										
1	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	оздуховодов	2	4949,5	49,5	9899	99	6353	3416	–
					1723,5	19,5	3447	39	–	–	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,617	3,234						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,0273						
	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	60	0					
				0,00819	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	187	7					
				0,03759	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	2601	43					
				0,01638	1225	20					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	4525	49					

			0,01092	1750	19					
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–					
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–					
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	342	34					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	72					
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	618	–					
2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3041	6082					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	207096	2					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	404706	121					
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2337853	42					
2 1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**оздуховодов**	**11,3**	4794,34	39,56	54176	447	35895	17648	–
				1578,23	15,4	17834	174	–	–	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,4805	16,72965						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,12102						
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	60	3					

			0,0462735	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	187	36					
			0,192213	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	2601	188					
			0,0723765	1225	89					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	4525	220					
			0,0486465	1750	85					
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–					
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–					
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	342	194					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	407					
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	618	–					
2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3041	34363					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	207096	10					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	404706	686					
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2337853	235					
3 1120-0101-0301	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**оздуховодов**	**7,54**	4658,09	49,87	35122	376	21749	12882	–

				1723,74	19,63	12997	148	–	–
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,617	12,19218					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,10292					
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	60	2				
			0,0308763	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	187	27				
			0,1417143	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	2601	161				
			0,0617526	1225	76				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	4525	186				
			0,0411684	1750	72				
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–				
2305-0305-9901	Шиберы	шт.	0	–	–				
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–				
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	342	129				
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	271				
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–				
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	618	–				
2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	2749	20727				
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	207096	7				

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	404706	458					
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2337853	157					
4 1120-0101-0307	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**оздуховодов**	**7,78**	4606,3	37,28	35837	290	24923	10492	–
				1365,55	10,54	10624	82	–	–	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,281	9,96618						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00735	0,05718						
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,185325	51	74					
			1,4418285	–	–					
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002835	60	1					
			0,0220563	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	187	24					
			0,1258026	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	2601	91					
			0,0351267	1225	43					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002835	4525	100					
			0,0220563	1750	39					
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–					
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–					
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	342	136					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	450	265					

2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	618	–					
2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	3087	24017					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	207096	6					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	404706	346					
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	2337853	153					
5 1120-0101-0309	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**оздуховодов**	**2,75**	5229,82	41,45	14382	114	9928	4288	–
				1578,18	12,73	4340	35	–	–	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,4805	4,07138						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00893	0,02456						
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	51	23					
			0,45593625	–	–					
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	60	0					
			0,005775	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	187	7					
			0,03782625	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	2601	37					
			0,01414875	1225	17					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	4525	47					

			0,010395	1750	18				
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–				
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–				
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	342	47				
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	99				
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–				
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	618	–				
2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3475	9556				
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	207096	2				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	404706	167				
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2337853	57				
6 1120-0801-0102	**Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка**	**дефлектор**	**3**	14916,67	69,67	44750	209	34393	9983	–
				3382,67	13	10148	39	–	–	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,297	9,891					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315					
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8295	51	127				
			2,4885	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2601	82				

			0,0315	1225	39					
2106-0405-2301	Растяжки с талрепами	шт.	0	–	–					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	450	158					
2305-0301-2210	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм ()	шт.	1	11251	33753					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	404706	61					
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2337853	421					
7 2305-1207-0301	**Узел радиаторный типа Herz, Герц-3000, проходной, с байпасом, Т 120 °С, PN 10, DN 20**	**шт.**	**3**	6317		18951		18951	–	–
				–		–		–	–	
8 1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**3**	1579	31,33	4737	94	915	3692	–
				1242,67	13	3728	39	–	–	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	3,3705						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	14	12					
			0,8505	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2601	82					
			0,0315	1225	39					
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	387	12					
2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	10708	642					

2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00043	202229	261					
9 1120-0301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**17**	1673,71	31,24	28453	531	6798	20916	–
				1242,59	12,88	21124	219	–	–	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	19,0995						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1785						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	14	67					
			4,8195	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2601	464					
			0,1785	1225	219					
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	387	66					
2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	7726	5254					
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00043	202229	1478					
10 1120-0701-0401	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**12**	4511,25	45,5	54135	546	46514	7084	–
				589,58	12,83	7075	154	–	–	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,5145	6,174						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,126						
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	51	77					
			1,512	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	187	141					

			0,756	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2601	328					
			0,126	1225	154					
2113-0210-0201	Детали крепления	т	0	–	–					
2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3 П250 Х250 Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	3793	45516					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	207096	124					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	404706	874					
11 2305-0301-0902	**Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3 П250 Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм**	**шт**	**12**	2907		34884		34884	–	–
				–		–		–	–	
12 1126-0101-0901	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**0,8**	60172,5	1686,25	48138	1349	27954	14791	–
				23543,75	783,75	18835	627	–	–	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	15,08						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,512						
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	34	17					
			0,504	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2601	1332					
			0,512	1225	627					

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	107				
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	68				
2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1648	1028				
2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	1,54	15185	18708				
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	133545	1132				
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,0265	287921	6104				
2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	434646	766				
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	1288391	41				
13 2110-0402-0403	**Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84**	**м2**	**20**	1738		34760	34760	–	–
				–		–	–	–	

14 2302-0101-1055	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**3**	1786	5358	5358	–	–
				–	–	–	–	
15 2302-1104-3306	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 3,0 м**	**комплект**	**3**	801	2403	2403	–	–
				–	–	–	–	
16 2305-0301-1805	**Средства для крепления воздуховодов и гибких шлангов (прим.)**	**т**	**0,002**	166707	333	333	–	–
				–	–	–	–	

Итого по разделу 1	**574 032**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	110 152
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 055
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 556
- материалы, изделия и конструкции, тенге	312 111
Накладные расходы, тенге	105 192

Итого по смете	**574 032**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	110 152
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 055
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 556
- материалы, изделия и конструкции, тенге	312 111
Накладные расходы, тенге	105 192
ИТОГО ПО АКТУ	574 032
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**11021**
Итого:	**585053**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	10742
Итого:	595795
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	11916
Итого:	607711

Итого с понижающим коэф К=0,991997393	602848
НДС 12%	72342
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**675189**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

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

Старшина роты материально технического обеспечения
Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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: Зимняя конюшня

Акт № 8

выполненных работ за Декабрь 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 / 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 1 Проемы										
	1.3 Окна										
12	1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**45**	3302,91	5,87	148631	264	137116	10239	171580
					250,02	2,8	11251	126	–	12710	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,24369	10,96605						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00238	0,1071						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	2013	45					
				0,0225	1026	23					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	2601	219					
				0,084375	1225	103					
	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	11	1980					

2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1364	34741					
2109-0205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	1	2231	100395					
			45							
	Итого по разделу 1					**171 580**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 251				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					264				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					126				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					137 116				
	Накладные расходы, тенге					10 239				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					12 710				
Раздел 4 Внутренняя отделка										
36 1115-0403-0302	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**поверхности**	**423,7**	1211,49	3,83	513307	1622	152868	287668	865053
				846,87	1,81	358817	768	–	64078	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,7521	318,66477						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,63555						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	107					
			0,0529625	1026	54					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	2601	1515					
			0,5825875	1225	714					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	118					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	612					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 ()	кг	0,1	436	18473					

2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90 ()	кг	0,41	445	77304				
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,298	446	56313				
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	4715	48				
			0,0101688						
	Итого по разделу 4				**865 053**				
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				358 817				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 622				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				768				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				152 868				
	Накладные расходы, тенге				287 668				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				64 078				
Раздел 6 Кровля									
72 2305-0301-1201	**Решетки жалюзийные на слуховые окна (прим.)**	**м2**	**7,326**	3552	26022	26022	–	28104	
				–	–	–	2082		
73 2109-0404-0404	**Скобяные изделия (прим.)**	**шт.**	**6**	3268	19608	19608	–	21177	
				–	–	–	1569		
	Итого по разделу 6				**49 281**				
	в том числе								
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				45 630				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				3 651				
	Итого по смете				**1 085 914**				
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				370 068				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 886				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				894				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				335 614				

Накладные расходы, тенге	297 907
Сметная прибыль (8 %), тенге	80 439
ИТОГО ПО АКТУ	1 085 914
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**20850**
Итого:	**1106764**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	20320
Итого:	1127084
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	22542
Итого:	1149625
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1140425
НДС 12%	136851
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**1277276**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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: Электроснабжение

Акт № 8

выполненных работ за Декабрь месяц 2020г.

Наружное электроснабжение

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 Подстанция										
1	**1133-0208-0201**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	10532	6356	10532	6356	978	5021	16797
					3198	3078	3198	3078	–	1244	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	3						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	2601	442					
				0,17	1225	208					
	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	3606	5914					
				1,64	1750	2870					
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	–	–					

2106-0407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	–	–					
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	326	978					
2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	63359	–					
2 1133-0208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	34149	8326	34149	8326	10710	14470	52509
				15113	2974	15113	2974	–	3890	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	12,1	12,1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9						
3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	547	1017					
			1,86	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	2601	1743					
			0,67	1225	821					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	4525	5566					
			1,23	1750	2153					
2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	–	–					
2106-0407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	–	–					
2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	355	7988					
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	235559	320					

2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	503302	91					
2113-0406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2310621	2311					
5 1133-0208-0101	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**3**	8781,67	4507	26345	13521	574	12946	42434
				4083,33	1311	12250	3933	–	3143	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,76	11,28						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	3,21						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2601	1717					
			0,66	1225	809					
3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	4629	11804					
			2,55	1225	3124					
2106-0407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	–	–					
2113-0814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	–	–					
2113-0814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	–	–					
2404-0207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	–	–					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	5					
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	326	98					
2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1387	416					
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	296390	27					
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	309795	28					

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	–					
7 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**3 основания**	**5,4**	6187,96	1530	33415	8262	20834	7435	44118
				799,81	680,74	4319	3676	–	3268	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	4,59						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,916						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	14	70					
			4,968	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2474	6145					
			2,484	1225	3043					
3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	4739	2047					
			0,432	1465	633					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	30	24					
2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3351	20810					
8 1107-0101-0102	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**конструкций**	**3**	2079,33	1183,33	6238	3550	–	4672	11783
				896	423,67	2688	1271	–	873	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,825	2,475						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	0,9033						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	14	1					

			0,0804	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	2474	50					
			0,0201	1225	25					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	2601	321					
			0,1236	1225	151					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	4161	2859					
			0,687	1465	1006					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	4388	319					
			0,0726	1225	89					
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
10 1308-0103-3501	**Шкаф КТП ввода высоковольтный. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	20226	10292	20226	10292	134	9798	32426
				9800	3809	9800	3809	–	2402	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	8	8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,57	2,57						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,95	3452	3279					
			0,95	1225	1164					
3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	0,67	3537	2370					
			0,67	1465	982					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,95	4887	4643					
			0,95	1750	1663					

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00033	404706	134					
12 1308-0305-0901	**Щит распределительный. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт**	**1**	3149	88	3149	88	515	1855	5404
				2546	30	2546	30	–	400	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	18	4					
			0,23	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	3452	35					
			0,01	1225	12					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	4887	49					
			0,01	1750	18					
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123					
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	377	47					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,2	446	89					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	455	18					
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	11					
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	57					

2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	4251	170					
14 1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт**	**10**	3818,1	113,1	38181	1131	12910	17595	60238
				2414	29,8	24140	298	–	4462	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	20						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,2						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	14	6					
			0,4	–	–					
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	24	48					
			2	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	187	243					
			1,3	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	3452	345					
			0,1	1225	123					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	4887	489					
			0,1	1750	175					
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	1230					
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	192	27					
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	194	2367					
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	287	3501					
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	307	12					

2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,047	446	210					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	455	64					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	658	237					
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	818	74					
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1085	22					
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	567					
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	144807	2896					
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	235559	165					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	404706	1538					
15	**5800-0001-0005(пл)**	**Автоматический выключатель АЕ 2046-100 (32А) (прим)**	**шт**	**8**	7533	60264	–	–	60264	
				–	–	60264	–			
16	**5800-0001-0006(пл)**	**Автоматический выключатель АЕ 2046-100 (63А) (прим)**	**шт**	**1**	7533	7533	–	–	7533	
				–	–	7533	–			
17	**5800-0001-0007(пл)**	**Автоматический выключатель АЕ 2056-100 (100А) (прим)**	**шт**	**1**	8914	8914	–	–	8914	
				–	–	8914	–			

18 1308-0303-0603	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт**	**1**	4262	115	4262	115	1459	1957	6717
				2688	30	2688	30	–	498	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	2	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	14	1					
			0,04	–	–					
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	24	6					
			0,23	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	187	24					
			0,13	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	3452	35					
			0,01	1225	12					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	4887	49					
			0,01	1750	18					
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123					
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	192	3					
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	194	237					
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	287	350					
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	307	1					

2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,047	446	21	
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	455	6	
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	658	28	
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	818	7	
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1085	2	
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	57	
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	144807	434	
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	235559	16	
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000431	404706	174	
			0,000431			
	Итого по разделу 1					**349 137**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					76 742
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					51 641
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 099
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					48 114
	- оборудование, тенге					76 711
	Накладные расходы, тенге					75 749
	Сметная прибыль (8 %), тенге					20 180

Раздел 2 Молниезащита

20	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт**	**12**	2952,92	164,25	35435	1971	23493	7539	46412
					830,92	41,67	9971	500	–	3438	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	8,4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,336						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	187	570					
				3,048	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	3452	580					
				0,168	1225	206					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	4887	821					
				0,168	1750	294					
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1208	2899					
	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	209614	20374					
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	235559	220					
21	**1308-0208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**60**	414,42	17,53	24865	1052	12418	8384	35909
					189,92	4,17	11395	250	–	2660	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	9,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,168						

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	187	351					
			1,878	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	3452	290					
			0,084	1225	103					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	4887	411					
			0,084	1750	147					
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1208	1450					
2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,00092	197161	10883					
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	235559	85					
			0,00036							
	Итого по разделу 2					**82 321**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 366				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 023				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					750				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					35 911				
	Накладные расходы, тенге					15 923				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					6 098				

Раздел 3 Диз.электростанция, н1

36 1218-0101-1206	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм**	**м2**	**6,4**	80,16	75,78	513	485	–	125	689
				4,38	22,66	28	145	–	51	

0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00518	0,03315						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,08736						
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	3510	16					
			0,00448	1465	7					
3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00518	4084	135					
			0,033152	1465	49					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00259	5552	92					
			0,016576	1225	20					
3201-0205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00518	7310	242					
			0,033152	2092	69					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0594	–	–					
40 1127-0602-0201	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**6,4**	997,66	35	6385	224	5870	379	7305
				45,47	9,38	291	60	–	541	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	0,28864						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,03776						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	120	0					
			0,001536	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	2601	1					
			0,000448	1225	1					
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	3510	17					
			0,0048	1465	7					

3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	3539	51					
			0,014336	1465	21					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	4525	1					
			0,000256	1750	–					
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8601	154					
			0,01792	1750	31					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0712	12653	5766					
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	0,00015	45795	44					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	54214	0					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00006	132911	51					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	218211	9					
41 1127-0602-0204	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**25,6**	153,28	–	3924	–	3889	38	4279
				1,37	–	35	–	–	317	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,00136	0,03482						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00004	120	–					

			0,001024	–	–					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0119	12653	3855					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00001	132911	34					
			0,000256							
	Итого по разделу 3					**12 273**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					354				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					709				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					205				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 759				
	Накладные расходы, тенге					542				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					909				

Раздел 5 Казарма, н3

61 1218-0101-1206	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм**	**м2**	**24**	80,33	75,88	1928	1821	–	468	2588
				4,46	22,63	107	543	–	192	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00518	0,12432						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,3276						
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	3510	59					
			0,0168	1465	25					
3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00518	4084	508					
			0,12432	1465	182					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00259	5552	345					

			0,06216	1225	76					
3201-0205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00518	7310	909					
			0,12432	2092	260					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0594	–	–					
65 1127-0602-0201	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**24**	997,5	35	23940	840	22010	1422	27391
				45,42	9,46	1090	227	–	2029	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	1,0824						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1416						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	120	1					
			0,00576	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	2601	4					
			0,00168	1225	2					
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	3510	63					
			0,018	1465	26					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	3539	190					
			0,05376	1465	79					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	4525	4					
			0,00096	1750	2					
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8601	578					
			0,0672	1750	118					

2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0712	12653	21621					
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	0,00015	45795	165					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	54214	1					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00006	132911	191					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	218211	32					
66 1127-0602-0204	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**96**	153,27	–	14714	–	14583	141	16043
				1,36	–	131	–	–	1188	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,00136	0,13056						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00004	120	–					
			0,00384	–	–					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0119	12653	14455					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00001	132911	128					
			0,00096							

Итого по разделу 5		**46 022**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		1 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		2 661
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		770
- материалы, изделия и конструкции, тенге		36 593
Накладные расходы, тенге		2 031
Сметная прибыль (8 %), тенге		3 409

Раздел 6 ДОС, н4

81	1218-0101-1206	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм**	**м2**	**2**	80,5	76	161	152	–	39	216
					4,5	22,5	9	45	–	16	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00518	0,01036						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,0273						
	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	3510	5					
				0,0014	1465	2					
	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00518	4084	42					
				0,01036	1465	15					
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00259	5552	29					
				0,00518	1225	6					
	3201-0205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00518	7310	76					
				0,01036	2092	22					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0594	–	–					

85 1127-0602-0201	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**2**	997,5	34,5	1995	69	1835	119	2283
				45,5	9,5	91	19	–	169	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	0,0902						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	120	0					
			0,00048	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	2601	0					
			0,00014	1225	–					
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	3510	5					
			0,0015	1465	2					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	3539	16					
			0,00448	1465	7					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	4525	0					
			0,00008	1750	–					
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8601	48					
			0,0056	1750	10					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0712	12653	1802					
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	0,00015	45795	14					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	54214	0					

2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00006	132911	16					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	218211	3					
86 1127-0602-0204	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**8**	153,38	–	1227	–	1216	12	1338
				1,38	–	11	–	–	99	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,00136	0,01088						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00004	120	–					
			0,00032	–	–					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0119	12653	1205					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00001	132911	11					
			0,00008							
	Итого по разделу 6					**3 837**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					111				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					221				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					64				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 051				
	Накладные расходы, тенге					170				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					284				

Раздел 7 ДОС 2 , н5

101 1218-0101-1206	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм**	**м2**	**2**	80,5	76	161	152	–	39	216
				4,5	22,5	9	45	–	16	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00518	0,01036						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,0273						
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	3510	5					
			0,0014	1465	2					
3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00518	4084	42					
			0,01036	1465	15					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00259	5552	29					
			0,00518	1225	6					
3201-0205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00518	7310	76					
			0,01036	2092	22					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0594	–	–					
105 1127-0602-0201	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**2**	997,5	34,5	1995	69	1835	119	2283
				45,5	9,5	91	19	–	169	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	0,0902						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	120	0					
			0,00048	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	2601	0					

			0,00014	1225	–					
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	3510	5					
			0,0015	1465	2					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	3539	16					
			0,00448	1465	7					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	4525	0					
			0,00008	1750	–					
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8601	48					
			0,0056	1750	10					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0712	12653	1802					
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	0,00015	45795	14					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	54214	0					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00006	132911	16					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	218211	3					
106 1127-0602-0204	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**8**	153,38	–	1227	–	1216	12	1338

				1,38	–	11	–	–	99	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,00136	0,01088						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00004	120	–					
			0,00032	–	–					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0119	12653	1205					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00001	132911	11					
			0,00008							
	Итого по разделу 7					**3 837**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					111				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					221				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					64				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 051				
	Накладные расходы, тенге					170				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					284				

Раздел 8 ДОС 3, н6

123 1218-0101-1206	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм**	**м2**	**4,8**	80,42	76,04	386	365	–	93	517
				4,38	22,5	21	108	–	38	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00518	0,02486						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,06552						
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	3510	12					

			0,00336	1465	5					
3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00518	4084	102					
			0,024864	1465	36					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00259	5552	69					
			0,012432	1225	15					
3201-0205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00518	7310	182					
			0,024864	2092	52					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0594	–	–					
127 1127-0602-0201	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,8**	997,5	35,21	4788	169	4401	284	5478
				45,42	9,38	218	45	–	406	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	0,21648						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,02832						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	120	0					
			0,001152	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	2601	1					
			0,000336	1225	–					
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	3510	13					
			0,0036	1465	5					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	3539	38					
			0,010752	1465	16					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	4525	1					
			0,000192	1750	–					

3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8601	116					
			0,01344	1750	24					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0712	12653	4324					
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	0,00015	45795	33					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	54214	0					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00006	132911	38					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	218211	6					
128 1127-0602-0204	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**19,2**	153,28	–	2943	–	2917	28	3209
				1,35	–	26	–	–	238	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,00136	0,02611						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00004	120	–					
			0,000768	–	–					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0119	12653	2891					

2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00001	132911	26					
			0,000192							
	Итого по разделу 8					**9 204**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					265				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					534				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					153				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 318				
	Накладные расходы, тенге					405				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					682				

Раздел 9 ДОС 4, н7

143 1218-0101-1206	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм**	**м2**	**7,6**	80,39	75,92	611	577	–	148	820
				4,47	22,63	34	172	–	61	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00518	0,03937						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,10374						
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	3510	19					
			0,00532	1465	8					
3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00518	4084	161					
			0,039368	1465	58					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00259	5552	109					
			0,019684	1225	24					
3201-0205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00518	7310	288					
			0,039368	2092	82					

2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0594	–	–					
147 1127-0602-0201	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,6**	997,37	34,87	7580	265	6970	450	8672
				45,39	9,47	345	72	–	642	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	0,34276						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,04484						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	120	0					
			0,001824	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	2601	1					
			0,000532	1225	1					
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	3510	20					
			0,0057	1465	8					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	3539	60					
			0,017024	1465	25					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	4525	1					
			0,000304	1750	1					
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8601	183					
			0,02128	1750	37					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0712	12653	6847					
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	0,00015	45795	52					

2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	54214	0					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00006	132911	61					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	218211	10					
148 1127-0602-0204	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**30,4**	153,26	–	4659	–	4617	45	5080
				1,38	–	42	–	–	376	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,00136	0,04134						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00004	120	–					
			0,001216	–	–					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0119	12653	4577					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00001	132911	40					
			0,000304							
	Итого по разделу 9					**14 572**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					421				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					842				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					244				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 587				
	Накладные расходы, тенге					643				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 079				

Раздел 11 Овощехранилище, н9

177	**1218-0101-1206**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм**	**м2**	**4,8**	80,42	76,04	386	365	–	93	517
					4,38	22,5	21	108	–	38	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00518	0,02486						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,06552						
	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	3510	12					
				0,00336	1465	5					
	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00518	4084	102					
				0,024864	1465	36					
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00259	5552	69					
				0,012432	1225	15					
	3201-0205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00518	7310	182					
				0,024864	2092	52					
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0594	–	–					
181	**1127-0602-0201**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,8**	997,5	35,21	4788	169	4401	284	5478
					45,42	9,38	218	45	–	406	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	0,21648						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,02832						
	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	120	0					

			0,001152	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	2601	1
			0,000336	1225	–
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	3510	13
			0,0036	1465	5
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	3539	38
			0,010752	1465	16
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	4525	1
			0,000192	1750	–
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8601	116
			0,01344	1750	24
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0712	12653	4324
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	0,00015	45795	33
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	54214	0
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00006	132911	38
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	218211	6

182 1127-0602-0204	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**19,2**	153,28	–	2943	–	2917	28	3209
				1,35	–	26	–	–	238	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,00136	0,02611						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00004	120	–					
			0,000768	–	–					
2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0119	12653	2891					
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД ()	т	0,00001	132911	26					
			0,000192							
	Итого по разделу 11					**9 204**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					265				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					534				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					153				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 318				
	Накладные расходы, тенге					405				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					682				

Раздел 13 Демонтажные работы

197 1133-0208-0201	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Разборка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	6858	4450	6858	4450	489	3259	10926
				1919	2155	1919	2155	–	809	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,8	1,8						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,086	1,086		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,119	2601	310	
			0,119	1225	146	
3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,148	3606	4140	
			1,148	1750	2009	
2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	–	–	
2106-0407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	–	–	
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	326	489	
2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	63359	–	
			0			
	Итого по разделу 13					**10 926**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 919
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 450
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 155
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					489
	Накладные расходы, тенге					3 259
	Сметная прибыль (8 %), тенге					809
	Итого по смете					**541 333**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					102 882
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					64 836
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 657
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					163 191
	- оборудование, тенге					76 711
	Накладные расходы, тенге					99 297

Сметная прибыль (8 %), тенге	34 416
ИТОГО ПО АКТУ	541 333
ОБОРУДОВАНИЕ	76 711
ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	464 622
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**8921**
Итого:	**473543**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	8694
Итого:	482237
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	9645
Итого:	568593
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	564043
НДС 12%	67685
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**631728**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник_____В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____М.А.Бейсембеков.

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: Теплотрасса

Акт № 8

выполненных работ за Декабрь месяц 2020г.

Теплотрасса

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 9 Трубопроводы										
89	2106-0510-1003	**Опоры скользящие**	т	0,22292	425008		94743		94743	–	102322
					–		–		–	7579	
90	2106-0510-1004	**Опоры неподвижные**	т	0,01628	425008		6919		6919	–	7473
					–		–		–	554	
		Итого по разделу 9					**109 795**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					101 662				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 133				
	Раздел 10 Выход трубы из канала 90х45										
104	1111-0101-1901	**Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство**	м2 покрытия	2,625	332,95	4,19	874	11	145	678	1676
					273,52	1,14	718	3	–	124	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,243	0,63788						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00263						
3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	245	4					
			0,0170625	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2601	7					
			0,002625	1225	3					
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	0,0001	45795	12					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005175	54214	74					
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0001725	129572	59					
105 2102-0501-0301	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,225**	15111		3400		3400	–	3672
				–		–		–	272	
106 1113-0301-0410	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	**м2**	**11,35**	67,4	2,82	765	32	379	248	1094
				31,19	0,44	354	5	–	81	
0101-0102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0217	0,2463						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00454						
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	28	–					
			0,001135	–	–					

3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	138	18	
			0,12712	–	–	
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2601	9	
			0,003405	1225	4	
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4388	5	
			0,001135	1225	1	
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	326	333	
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	309795	46	
			0,00014755			
	Итого по разделу 10					**6 442**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 072
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					43
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 924
	Накладные расходы, тенге					926
	Сметная прибыль (8 %), тенге					477
	Итого по смете					**116 237**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 072
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					43
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					105 586
	Накладные расходы, тенге					926
	Сметная прибыль (8 %), тенге					8 610
	ИТОГО ПО АКТУ					116 237
	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8					**2232**
	Итого:					**118469**
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)					2175
	Итого:					120644

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2413
Итого:	123057
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	122072
НДС 12%	14649
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**136721**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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: Наружные сети водоправода и канализации

Акт № 8

выполненных работ за Декабрь месяц 2020г.

Водопровод

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 1 Устройство колодца. Водопровод В1										
14	2303-0101-0304	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	21260		21260		21260	–	22961
					–		–		–	1701	
15	2106-0304-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0203**	550868		11183		11183	–	12078
					–		–		–	895	
16	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**х элементов**	**0,0492**	686402,44	6666,67	33771	328	30670	3345	40085
					56361,79	1260,16	2773	62	–	2969	
	0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	2,10084						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,05068						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	187	196					

			1,0455	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	2601	132					
			0,050676	1225	62					
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	208994	411					
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	30259					
17 2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0492**	109692		5397		5397	–	5829
				–		–		–	432	
18 1134-0201-0804	**Колодцы. Установка указателя на стене**	**шт.**	**1**	605	–	605	–	–	460	1150
				605	–	605	–	–	85	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,61	0,61						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	1	–	–					
19 2401-0201-0146	**Табличка пож.гидранта (прим.)**	**шт.**	**1**	2047		2047		2047	–	2211
				–		–		–	164	
20 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**	2073	117	2073	117	301	1646	4017
				1655	25	1655	25	–	298	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	1,47						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	187	65					
			0,35	–	–					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	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	64					
2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	188743	208					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	207096	29					
			0,00014							
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–					
21 2304-0501-0131	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	4078		4078		4078	–	4404
				–		–		–	326	
22 1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**а или клапан**	**1**	1928	78	1928	78	330	1541	3747
				1520	37	1520	37	–	278	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	1,4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	2601	78					
			0,03	1225	37					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	450	45					
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	190322	285					

			0,0015							
5101-9999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	–	–					
23 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.**	**1**	20016		20016		20016	–	21617
				–		–		–	1601	
24 1122-1201-0103	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	1007,75	67,25	4031	269	246	3481	8113
				879	–	3516	–	–	601	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,6	2,4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	187	269					
			1,44	–	–					
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	–	–					
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	212247	246					
25 2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт**	**4**	2199		8796		8796	–	9500
				–		–		–	704	
26 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,55**	18618,18	1078,18	10240	593	9010	691	11805
				1158,18	221,82	637	122	–	874	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,7425						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,09972						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	16	4					
			0,264	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2601	2					

			0,000715	1225	1	
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5926	587	
			0,099	1225	121	
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	30	0	
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6994	962	
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 ()	м3	1,02	14345	8048	
			0,561			
	Итого по разделу 1					**147 517**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 706
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 385
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					246
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 334
	Накладные расходы, тенге					11 164
	Сметная прибыль (8 %), тенге					10 928
	Итого по смете					**147 517**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 706
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 385
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					246
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 334
	Накладные расходы, тенге					11 164
	Сметная прибыль (8 %), тенге					10 928
	ИТОГО ПО АКТУ					147 517
	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8					**2832**
	Итого:					**150349**
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)					2760
	Итого:					153110
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)					3062
	Итого:					156172
	Итого с понижающим коэф К=0,991997393					154922
	НДС 12%					18591

ИТОГО ПО АКТУ С НДС **173513**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник_____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ М.А.Бейсембеков.

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: Благоустройство

Акт № 8

выполненных работ за Декабрь 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 1 Демонтажные работы										
6	**1101-0101-0427**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**11,1**	142,79	142,79	1585	1585	–	346	2085
					–	43,24	–	480	–	154	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	0,32745						
	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0295	4841	1585					
				0,32745	1465	480					
7	**1101-0105-0301**	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**35,9**	170,5	168,16	6121	6037	–	1637	8379
					2,34	61	84	2190	–	621	

0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00274	0,09837							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	1,32112							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,013	4359	2034						
			0,4667	1750	817						
3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0119	9371	4003						
			0,42721	3215	1373						
	Итого по разделу 1					**10 464**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					84					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 622					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 670					
	Накладные расходы, тенге					1 983					
	Сметная прибыль (8 %), тенге					775					
Раздел 2 Тип-2 Брусчатое покрытие проездов											
8 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня фр.30-40мм. Устройство**	**лотном теле**	**62,88**	3340,62	1013,17	210058	63708	138128	23854	252625	
				130,76	220,5	8222	13865	–	18713		
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	9,05472							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,99184							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4388	13134						
			2,993088	1225	3667						
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5552	3177						
			0,572208	1225	701						
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	8545	38042						
			4,451904	1750	7791						
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	9598	9355						

			0,97464	1750	1706					
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	138128					
9 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня 3-5мм. Устройство**	**лотном теле**	**5,96**	3514,43	1013,26	20946	6039	14128	2260	25062
				130,7	220,47	779	1314	–	1856	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	0,85824						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,85228						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4388	1245					
			0,283696	1225	348					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5552	301					
			0,054236	1225	66					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	8545	3606					
			0,421968	1750	738					
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	9598	887					
			0,09238	1750	162					
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	14128					
10 1127-0701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**285**	3526,91	35,3	1005170	10060	892932	114710	1209470

				358,52	14,16	102178	4035	–	89590	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,381	108,585						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,793						
3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	34	497					
			14,6205	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2601	4151					
			1,596	1225	1955					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4388	125					
			0,0285	1225	35					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	4525	5287					
			1,1685	1750	2045					
2205-0199-9902	Смесь пескоцементная	м3	0,05	–	–					
2104-0509-0414	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 ()	м2	1	3131	892335					
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	4192	597					
11 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**ового камня**	**85**	1701,38	28,64	144617	2434	82438	65550	226980
				702,88	11,16	59745	949	–	16813	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	59,33						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,5525						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2601	88					
			0,034	1225	42					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	4525	2346					
			0,5185	1750	907					

2104-0508-9903	Камни бортовые	м	1	–	–					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	310	264					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	13399	683					
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	2209					
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	15809	79282					
12 2104-0508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91К=-1,000;**	**м3**	**-49,536**	46811		-2318830		-2318830	–	-2504336
				–		–		–	-185506	
	Итого по разделу 2					**-790 199**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					170 924				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					82 241				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 163				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					-1 191 204				
	Накладные расходы, тенге					206 374				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					-58 534				
Раздел 3 Тип-3 Тротуарная плитка										
14 1127-0701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**988,6**	2834,92	35,3	2802600	34899	2413267	397904	3456544
				358,52	14,16	354434	13996	–	256040	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,381	376,6566						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	9,68828						
3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	34	1724					

			50,71518	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2601	14400					
			5,53616	1225	6782					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4388	434					
			0,09886	1225	121					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	4525	18341					
			4,05326	1750	7093					
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	2411195					
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	4192	2072					
			0,4943							
	Итого по разделу 3					**3 456 544**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					354 434				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34 899				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 996				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 413 267				
	Накладные расходы, тенге					397 904				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					256 040				

Раздел 5 Тип-5 Искусственное покрытие (трава)

27	**8601-0703-0101**									
	Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)	**м2**	**66**	4791	169	316206	11154	260700	51749	397391
				672	54	44352	3564	–	29436	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

3988-8888-8336	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	1	169	11154						
			66	54	3564						
2988-8888-8336	Материалы малых архитектурных форм	шт.	1	3950	260700						
			66								
5988-8888-8336	Оборудование, мебель и инвентарь малых архитектурных форм	шт.	1	–	–						
			66								
	Итого по разделу 5					**397 391**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					44 352					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 154					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 564					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					260 700					
	Накладные расходы, тенге					51 749					
	Сметная прибыль (8 %), тенге					29 436					
Раздел 6 МАФы											
31 8601-0307-0103	**Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	218551	6091	218551	6091	197716	15120	252365	
				14744	1871	14744	1871	–	18694		
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–							
3988-8888-8256	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	1	6091	6091						
			1	1871	1871						
2988-8888-8256	Материалы малых архитектурных форм	шт.	1	197716	197716						
			1								
5988-8888-8256	Оборудование, мебель и инвентарь малых архитектурных форм	шт.	1	–	–						
			1								

	Итого по разделу 6					**252 365**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 744				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 091				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 871				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					197 716				
	Накладные расходы, тенге					15 120				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					18 694				

Раздел 7 Озеленение

41	**1147-0112-0104**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 10 см**	**м2**	**1569,6**	435,03	14,43	682830	22657	100768	496676	1273866
					356,4	3,18	559405	4999	–	94360	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4	627,84						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	4,08096						
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	5552	22657					
				4,08096	1225	4999					
	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	642	100768					
42	**1147-0112-0106**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**1569,6**	250,47	152,12	393142	238775	71386	119385	553529
					52,87	33,57	82981	52684	–	41002	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0525	82,404						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	43,00704						
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	5552	238775					
				43,00704	1225	52684					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	30	4709					
	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,02	2124	66677					

43 1147-0108-0111	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**м траншеи**	**150**	389,53	–	58430	–	–	51418	118636
				389,53	–	58430	–	–	8788	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,454	68,1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
44 1147-0109-0101	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	**м изгороди**	**150**	543,11	94,39	81466	14158	284	61730	154652
				446,83	20,83	67024	3124	–	11456	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,404	60,6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	2,55						
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	5552	14158					
			2,55	1225	3124					
2503-0201-9901	Саженцы	1000 шт.	0,003	–	–					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,063	30	284					
45 2501-0204-0703	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), без кома, высотой от 1 м до 2 м**	**шт.**	**450**	271		121950		121950	–	131706
				–		–		–	9756	
46 1147-0102-0405	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100 %**	**яма**	**12**	5153,17	–	61838	–	14590	41578	111689
				3937,33	–	47248	–	–	8273	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	4,589	55,068						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,877	642	6756					
2503-0201-0113	Перегной	м3	0,293	2228	7834					
47 1147-0103-0105	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт**	**12**	3269,08	881,67	39229	10580	1425	26964	71488
				2268,67	284,75	27224	3417	–	5295	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,852	22,224						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	2,172						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	4525	6516					
			1,44	1750	2520					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	5552	4064					
			0,732	1225	897					
2503-0201-0103	Колья	шт.	2	–	–					
2503-0201-9901	Саженцы	1000 шт.	0,001	–	–					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,22	30	79					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	6994	1259					
2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	242349	87					
48 2501-0103-1002	**Сосна обыкновенная, с комом, высотой свыше 1 до 1,5 м**	**шт.**	**12**	9893		118716		118716	–	128213
				–		–		–	9497	
49 1147-0104-0106	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	**32**	578,28	–	18505	–	–	16284	37572

				578,28	–	18505	–	–	2783	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,674	21,568						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
50 1147-0105-0101	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт**	**32**	1267,66	149,91	40565	4797	3585	29252	75402
				1005,72	33,06	32183	1058	–	5585	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,821	26,272						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,864						
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	5552	4797					
			0,864	1225	1058					
2503-0201-0103	Колья	шт.	1	–	–					
2503-0201-9901	Саженцы	1000 шт.	0,001	–	–					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	30	96					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	6994	3357					
2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	242349	132					
51 2501-0203-2702	**Клен остролистный, с комом, высотой от 1 м до 2 м**	**шт.**	**32**	1738		55616		55616	–	60065
				–		–		–	4449	

Итого по разделу 7	**2 716 818**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	893 000
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	290 967
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 282
- материалы, изделия и конструкции, тенге	488 320
Накладные расходы, тенге	843 287

	Сметная прибыль (8 %), тенге					201 244				

Раздел 8 Ограждение

8.1 Ограждение из пескоблоков

60 1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**63,65**	20073,07	1316,31	1277651	83783	1006118	187014	1581838
				2949,73	279,03	187750	17760	–	117173	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	179,493						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	14,39127						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	42	449					
			10,68047	–	–					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	85	40					
			0,47101	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	2601	1076					
			0,413725	1225	507					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4388	754					
			0,171855	1225	211					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	4525	1123					
			0,248235	1750	434					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	5926	80341					
			13,55745	1225	16608					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	30	5					
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	1248					

2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	310	3552					
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	908	25892					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6994	39264					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14345	926755					
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33280	530					
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	8872					
63 1108-0301-0101	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м»**	**м3 кладки**	**95,754**	7822,7	2607,44	749055	249673	126792	394507	1235047
				3891,12	539	372590	51611	–	91485	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3,72	356,20488						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	42,13176						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	5926	249673					
			42,13176	1225	51611					
2103-0399-9901	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	0,92	–	–					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	30	75					
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	11933	125690					

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	1027					
64 2102-0101-0101	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**27,53**	12275		337931		337931	–	364965
				–		–		–	27034	
66 2103-0302-0702	**Элементы накрывочные бетонные, цветные СТ РК 937-92**	**м3**	**5,0276**	49033		246518		246518	–	266239
				–		–		–	19721	
68 1108-0201-0301	**Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**31,04498**	16756,65	2618,94	520210	81305	164001	272284	855894
				8855,02	575,78	274904	17875	–	63400	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	7,46	231,59555						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	14,59114						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	2601	4037					
			1,552249	1225	1902					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	5926	77268					
			13,0388916	1225	15973					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	30	47					
2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	12171	83127					
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	80827					
70 2103-0302-0702	**Элементы накрывочные бетонные, цветные СТ РК 937-92**	**м3**	**3,3125**	49033		162422		162422	–	175416

				–		–		–	12994	
74 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	34,188	12275		419658		419658	–	453231
				–		–		–	33573	
75 2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 20 х 20 мм ГОСТ 13663-86	т	0,16632	261068		43421		43421	–	46895
				–		–		–	3474	
76 2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	39	290		11310		11310	–	12215
				–		–		–	905	
77 2205-0111-0505	Смеси сухие - двухкомпонентный тиксотропный химический состав на основе эпоксидной смолы, предназначенный для крепления анкеров, подверженных высоким нагрузкам, в бетонные основания, а также для приклеивания металлических элементов на бетонные основания, температура применения от +5 °С до +35 °С	кг	5	18655		93275		93275	–	100737
				–		–		–	7462	
78 2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	308	93		28644		28644	–	30936
				–		–		–	2292	
8.2 Металлическое ограждение										
79 1107-0111-0108	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	264	3536,9	875,02	933741	231005	84010	832227	1907245
				2343,66	327,84	618726	86551	–	141277	

0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	2,01	530,64	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	49,9488	
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	259	274
			1,056	–	–
3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	431	7862
			18,2424	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	2601	4257
			1,6368	1225	2005
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	4525	218612
			48,312	1750	84546
2104-1203-9901	Столбы бетонные	шт.	0,295	–	–
2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	97	256
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	13399	248
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	25553	1079
2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,00152	197161	79117
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	208994	3310

80 1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**4,815**	22522,53	1130,01	108446	5441	78798	23103	142073
				5027,41	245,28	24207	1181	–	10524	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	23,5935						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,94856						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	42	59					
			1,404054	–	–					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	85	4					
			0,041409	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	2601	135					
			0,052002	1225	64					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4388	57					
			0,0130005	1225	16					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	4525	161					
			0,035631	1750	62					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	5926	5025					
			0,8479215	1225	1039					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	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	0,762	70	257					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	310	448					
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	908	2846					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	6994	2526					

2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14345	70453					
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	33280	131					
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	0,007	63359	2136					
84 1115-0404-0404	**Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	**поверхности**	**137,8**	234,33	–	32291	–	5315	21581	58182
				195,76	–	26976	–	–	4310	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,177	24,3906						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	90	25					
2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	269275	3340					
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	544386	1950					
			0,0035828							
	Итого по разделу 8					**7 230 913**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 505 153				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					651 207				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					174 978				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 808 213				
	Накладные расходы, тенге					1 730 716				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					535 624				
	Итого по смете					**13 274 296**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 982 691				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 084 181
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	282 524
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 977 012
Накладные расходы, тенге	3 247 133
Сметная прибыль (8 %), тенге	983 279
ИТОГО ПО АКТУ	13 274 296
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**254866**
Итого:	**13529162**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	248395
Итого:	13777558
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	275551
Итого:	14053109
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	13940647
НДС 12%	1672878
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**15613525**

Заказчик

Начальник УМО ДПС ПС КНБ по по Алматинской области

Подполковник _____ В.Н.Марипов.

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Старшина роты материально технического обеспечения

Прапорщик_____ П.П.Рачилов.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____М.А.Бейсембеков.

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"

Директор _____Т.Омирбеков