"SANA-2015". Версия 16.4.2 от 14.11.16 г. Цены региона Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства и жилищной политики города Нур-Султан"
Подрядчик: ТОО "ASTI"
Наименование объекта :
"Строительство пожарного депо в районе пересечения улиц №69 и С369 (проектное наименование) в г.Астана"
Договор №17/56 от 03.10.2017г.

Акт №55
приемки выполненных работ июль 2019 года

Горячее водоснабжение (Т3,Т4)
Локальная смета 2-1-5

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Водомерные узлы								
		2.1 Водомерный узел Т3-1 с водомером диам.32мм								
48	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	447	20	447	20	257	0,41	0,41
		счетчик (водомер)		415	10	415	10	60,4	0,01	0,01
49	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	1	18154	167	18154	167	582	0,91	0,91
		фильтр		910	54	910	54	60,4	0,05	0,05

50	11-160601-0102								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1813,5	94	3627	188	1759	1,47	2,94
	шт.		1435,5	20,5	2871	41	60,4	0,02	0,04
52	23-020103-0207								
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	909,15		3637				
	шт.								
53	11-181101-0103								
	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	1	2627	–	2627	–	197	0,31	0,31
	комплект		326	–	326	–	60,4	–	–
	Всего прямые затраты				**28492**				**5**
									–
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 522				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				375				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				105				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				23 595				
	Накладные расходы I уровня, тенге				2 795				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				31 287				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				1 327				
	Итого, тенге				32 614				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				2 609				
	Всего				**35 223**				
	Временные здания и сооружения (1,5 %)				528				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)				826				
	Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)				**36 577**				
	Итого по акту в текущих и прогнозных ценах 2018 г. (Иинф=1,14)				**41 698**				
	НДС (12%)				**5 004**				

Всего по акту с учетом НДС (12%)	46 702
Итого по акту в текущих и прогнозных ценах 2018 г. с учетом скидки	*40447*
НДС (12%)	*4 854*
Всего по акту с учетом НДС (12%) с учетом скидки	*45 300*

Заказчик:

Техникалық құжаттар үшін Сметалық бөлімі

Подрядчик:

Исполнительный директор ТОО "ASTI" Сматаев А.М.

"ASTI"

Руководитель проекта Белеуханов С.Р.

Технадзор Жаркенов Б.С.

Казақстан Республикасы Алматы қаласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ БСН/БИН 161140004149 StroyИнжиниринг ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ № 2 Город Алматы Республика Казахстан

Расценки проверены 29.07.19.

"SANA-2015". Версия 16.4.2 от 14.11.16 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства и жилищной политики города Нур-Султан"
Подрядчик: ТОО "ASTI"
Наименование объекта :
"Строительство пожарного депо в районе пересечения улиц №69 и С369 (проектное наименование) в г.Астана"
Договор №17/56 от 03.10.2017г.

Акт №54
приемки выполненных работ июль 2019 года

Водопровод хозяйственно-питьевой-противопожарный (В1)
Локальная смета 2-1-3

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Трубопроводы								
		1.1 Трубопроводы								
13	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	170	2089,59	327,07	355230	55602	192568	1,64	278,8
		м трубопровода		1749,88	125,54	297480	21342	60,4	0,1364	23,188
16	23-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	152,83	114,03		17427				

		м							
24	11-160601-0103								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	6	3243,67	208,17	19462	1249	9364	2,6	15,6
	шт.		2539	44,83	15234	269	60,4	0,04	0,24
	1.2 Кран поливочный внутренний								
51	11-160701-0102								
	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	3	20131,33	–	60394	–	563	0,3	0,9
	кран		310,67	–	932	–	60,4	–	–
	1.3 Кран поливочный наружный								
52	11-160701-0102								
	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	3	20131,33	–	60394	–	563	0,3	0,9
	кран		310,67	–	932	–	60,4	–	–
	1.4 Пожарный кран								
53	11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	37	19387,08	79,24	717322	2932	21517	0,9	33,3
	кран		931,76	31,05	34475	1149	60,4	0,03	1,11
54	11-100111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	18	939,35	76,38	16909	1375	6729	0,677	12,186
	изделие		583,65	41,43	10506	746	59,8	0,042	0,756
	Всего прямые затраты				**1247138**				**342**
									25
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				359 559				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				61 158				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				23 506				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				826 421				
	Накладные расходы I уровня, тенге				231 304				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 478 442				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				62 686				

Итого, тенге	1 541 128
Сметная прибыль (8 %), тенге	123 290
Всего	**1 664 418**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	24 966
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	39 025
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**1 728 409**
Итого по акту в текущих и прогнозных ценах 2018 г. (Иинф=1,14)	**1 970 386**
НДС (12%)	**236 446**
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**2 206 833**
Итого по акту в текущих и прогнозных ценах 2018 г. с учетом скидки	***1911275***
НДС (12%)	***229 353***
Всего по акту с учетом НДС (12%) с учетом скидки	***2 140 628***

Заказчик:

Техникалық құжаттар үшін Сметалық бөлімі

Подрядчик:

Исполнительный директор ТОО "ASTI" Сматаев А.М.

"ASTI"

Руководитель проекта Белеуханов С.Р.

Технадзор Жаркенов Б.С.

StroyИнжиниринг

Заказчик: ГУ "Управление строительства и жилищной политики города Нур-Султан"
Подрядчик: ТОО "ASTI"
Наименование объекта :
"Строительство пожарного депо в районе пересечения улиц №69 и С369 (проектное наименование) в г.Астана"
Договор №17/56 от 03.10.2017г.

Акт №53
приемки выполненных работ июль 2019 года

Общестроительные работы
Локальная смета 2-1-1

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4 Перекрытие на отм.-0,08;-0,105 и -0,300								
		4.2 Ригели РМ1,2,3,4,1-1,3-1,5...9								
102	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,91933	67,82	1,03	198	3	54	0,0295	0,08612
		м2		33,91	–	99	–	54,2	0,0002	0,00058
103	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	5,83866	62	0,86	362	5	67	0,0213	0,12436
		м2		20,72	0,34	121	2	54,2	0,0002	0,00117
		Раздел 6 Перегородки ниже 0,000								
118	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,6871	67,79	1,1	860	14	234	0,0295	0,37427

		м2		33,81	0,16	429	2	54,2	0,0002	0,00254
	6.2 гипсокартонные толщиной 90мм								
119	11-100401-0204	Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 98 мм. Устройство с заделкой стыков гермитом по периметру	6	6342,17	76	38053	456	9372	2,81	16,86
		м2 перегородок		2576,83	35,33	15461	212	59,8	0,03	0,18
120	11-130301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	12,6871	138,49	1,1	1757	14	94	0,0137	0,17381
		м2		13,4	0,32	170	4	54,2	0,0003	0,00381
	Раздел 10 Внутренняя отделка подвала (на отм.-2,700)									
	10.1 потолок									
141	11-150203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	45	1186,48	23,61	53391	1062	12155	0,45	20,25
		м2 оштукатуриваемой поверхности		472,84	20,05	21278	902	54,8	0,0218	0,981
	Раздел 16 Перегородки выше 0,000									
272	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	86,7856	67,76	1,06	5881	92	1599	0,0295	2,56018
		м2		33,78	0,21	2932	18	54,2	0,0002	0,01736
273	11-130301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	86,7856	138,46	1,06	12016	92	644	0,0137	1,18896
		м2		13,38	0,31	1161	27	54,2	0,0003	0,02604
274	11-100401-0204	Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщиной 98 мм. Устройство с заделкой стыков гермитом по периметру	478,2	6342,11	75,99	3032797	36338	746965	2,81	1343,742
		м2 перегородок		2576,8	35,3	1232225	16880	59,8	0,03	14,346

Раздел 19 Лестницы

	050301-0308								
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм СТ РК 2591-2014	0,00009	139561,76		13			
		т							

Раздел 21 Двери выше 0,000

21.2 наружные

442	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	17,2777	2886,38	129,99	49870	2246	8896	0,8342	14,41306
		м2 проемов								
				794,61	66,44	13729	1148	59,8	0,0678	1,17143
443	21-090202-0701									
		Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	17,2777	36205,39		625546				
		м2								

Раздел 24 Полы выше 0,000

24.1 тип 1 (отм.0,000; 10,800)

459	11-110101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	612,6	118,88	3,57	72827	2187	2134	0,0044	2,69544
		м2 стяжки								
				3,79	1,93	2324	1180	60,9	0,0021	1,28646
460	11-110101-1101									
		Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	122,52	622,71	21,03	76295	2577	23564	0,356	43,61712
		м2 стяжки								
				304,16	11,65	37266	1427	60,9	0,0127	1,556
461	11-110101-2706									
		Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	122,52	3092,74	69,96	378923	8572	78261	1,07	131,0964
		м2 покрытия								
				1006,84	42,03	123358	5149	60,9	0,045	5,5134

24.2 тип 2 (отм.0,000)

	0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	1034,52	118,88	3,57	122986	3694	3603	0,0044	4,55189
		м2 стяжки		3,79	1,93	3924	1992	60,9	0,0021	2,17249
465	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	139,8	622,72	21,04	87056	2941	26887	0,356	49,7688
		м2 стяжки		304,16	11,65	42521	1628	60,9	0,0127	1,77546
	24.7 тип 7 (отм.3,600; 7,200)									
502	11-110101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	242,72	3092,74	69,97	750669	16983	155039	1,07	259,7104
		м2 покрытия		1006,84	42,02	244380	10200	60,9	0,045	10,9224
	24.9 тип 9 (отм.7,2)									
514	11-110101-1203	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	70,34	646,13	8,06	45449	567	12835	0,322	22,64948
		м2 пола		295,28	4,34	20770	305	60,9	0,0044	0,3095
515	11-110101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	70,34	3865,18	35,24	271877	2479	24395	0,601	42,27434
		м2 покрытия		551,12	18,35	38766	1291	60,9	0,0186	1,30832
	Раздел 25 Внутренняя отделка выше 0,000									
	25.1 потолок									
553	11-150405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	556	349,46	2,15	194299	1194	76724	0,26	144,56
		м2 окрашиваемой поверхности		250,68	1,13	139380	627	54,8	0,0011	0,6116
	25.4 стены и перегородки									
562	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	583,9	977,61	20,2	570826	11797	122490	0,37	216,043
		м2 оштукатуриваемой поверхности		365,61	17,2	213481	10041	54,8	0,0187	10,91893

	0405-0105								
		Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	2000	313,23	2,15	626451	4292	245340	0,231	462
		м2 окрашиваемой поверхности		222,72	1,13	445447	2254	54,8	0,0011	2,2
	25.5 низ стен и перегородок									
565	11-150107-0211	Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	388,7	4597,12	19,78	1786902	7688	352642	1,66	645,242
		м2 поверхности облицовки		1640,31	15,22	637589	5918	54,8	0,0165	6,41355
	25.6 колонны									
566	11-150203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	140,18	450,07	3,94	63091	552	26921	0,37	51,8666
		м2 оштукатуриваемой поверхности		348,16	2,29	48805	321	54,8	0,0025	0,35045
567	11-150107-0211	Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	67,34	4597,13	19,78	309571	1332	61094	1,66	111,7844
		м2 поверхности облицовки		1640,32	15,24	110459	1026	54,8	0,0165	1,11111
568	11-150203-0503									
		Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	186,6	977,61	20,21	182422	3771	39145	0,37	69,042
		м2 оштукатуриваемой поверхности		365,61	17,2	68223	3209	54,8	0,0187	3,48942
569	11-150405-0105									
		Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	550	313,23	2,15	172274	1181	67468	0,231	127,05
		м2 окрашиваемой поверхности		222,72	1,13	122498	619	54,8	0,0011	0,605
	Раздел 26 Наружная отделка									
	26.1 наружная отделка АР2 л.84									
579	11-150207-0201									
		Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	200	467,11	4,93	93421	986	24372	0,223	44,6

		м2 оштукатуриваемой поверхности		220,36	2,02	44071	404	54,8	0,0021	0,42
	21-050308-0806	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками No100, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 13603-89	200	166,26		33252				
		м2								
581	11-150201-0501	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню	200	2087,54	29,9	417510	5979	169641	1,43	286
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1525,81	22,01	305162	4402	54,8	0,024	4,8
582	11-150402-0203	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	200	149,34	1,06	29868	213	9699	0,088	17,6
		м2 окрашиваемой поверхности		87,98	0,52	17595	104	54,8	0,0005	0,1
	26.2 Фрагмент 1,2									
585	11-090606-0113	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж	0,3458	45708,5	6798,73	15806	2351	8478	36,3	12,55254
		т конструкций		37582,42	2677,85	12996	926	60,9	2,25	0,77805
586	21-050104-0107	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,55 мм ГОСТ 14918-80	0,335	252965,09		84743				
		т								
587	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5982	65,2	–	39	–	11	0,0295	0,01765
		м2		33,43	–	20	–	54,2	0,0002	0,00012
588	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1,1964	61,02	–	73	–	14	0,0213	0,02548
		м2		20,9	–	25	–	54,2	0,0002	0,00024
589	11-150108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	54,162	3395,17	2,31	183889	125	6518	0,2357	12,76598
		м2		218,86	0,76	11854	41	54,8	0,00054	0,02925
591	11-150108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	17,523	3395,19	2,34	59494	41	2109	0,2357	4,13017

		м2							
				218,86	0,74	3835	13	54,8	0,00054	0,00946
	11-100102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	23,895	1408,33	9,88	33652	236	10197	0,753	17,99294
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
				708,56	5,06	16931	121	59,8	0,0049	0,11709
593	21-050201-9902	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,77285	162196,63		125354				
		т								
596	11-150402-0203	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	23,895	149,32	1,09	3568	26	1158	0,088	2,10276
		м2 окрашиваемой поверхности								
				87,97	0,5	2102	12	54,8	0,0005	0,01195
597	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	47,79	277,17	0,61	13246	29	2758	0,0899	4,29632
		м плинтусов								
				94,45	0,31	4514	15	60,9	0,0003	0,01434
598	11-100106-0803	Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема более 2 м	95,58	1430,12	11,51	136691	1100	21490	0,402	38,42316
		м2 проемов								
				373,3	2,69	35680	257	59,8	0,0026	0,24851
	26.3 Фрагмент 3,4									
599	11-090606-0113	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж	0,45998	45708,51	6800,3	21025	3128	11279	36,3	16,69727
		т конструкций								
				37582,07	2680,55	17287	1233	60,9	2,25	1,03496
600	21-050104-0107	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,55 мм ГОСТ 14918-80	0,38323	252965,09		96944				
		т								
601	21-050201-9902	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,06433	162196,63		10434				
		т								
602	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,25977	67,57	0,96	423	6	115	0,0295	0,18466

		м2							
	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные.		33,71	0,32	211	2	54,2	0,0002	0,00125
		Окраска эмалями ПФ-115	12,51954	61,98	0,88	776	11	142	0,0213	0,26667
		м2		20,77	0,16	260	2	54,2	0,0002	0,0025
604	11-150108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	16,9224	3395,2	2,3	57455	39	2037	0,2357	3,98861
		м2		218,88	0,77	3704	13	54,8	0,00054	0,00914
605	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	46,74	277,15	0,6	12954	28	2698	0,0899	4,20193
		м плинтусов		94,46	0,32	4415	15	60,9	0,0003	0,01402
606	11-100404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	21,0248	1955,74	10,23	41119	215	9746	0,7895	16,59908
		м2 стен (за вычетом проемов)		770,99	4,14	16210	87	59,8	0,0034	0,07148
607	11-150108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	4,8716	3395,19	2,26	16540	11	586	0,2357	1,14824
		м2		218,82	0,82	1066	4	54,8	0,00054	0,00263
608	11-100106-0803	Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема более 2 м	139,26	1430,11	11,5	199157	1602	31311	0,402	55,98252
		м2 проемов		373,29	2,69	51985	375	59,8	0,0026	0,36208
609	11-150213-0103	Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	85,412	7322,68	181,67	625445	15517	137958	2,5121	214,56349
		м2		2798,9	148,56	239060	12689	54,8	0,1435	12,25662
	26.4 Фрагмент 5,6,10									
614	11-090606-0113	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж	2,27023	45707,26	6798,87	103766	15435	55663	36,3	82,40935
		т конструкций		37581,21	2679,02	85318	6082	60,9	2,25	5,10802

	0104-0107	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,55 мм ГОСТ 14918-80								
		т	2,2539	252965,09		570158				
616	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,90448	67,44	–	61	–	17	0,0295	0,02668
				34,27	–	31	–	54,2	0,0002	0,00018
617	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115								
		м2	1,80896	62,47	1,11	113	2	21	0,0213	0,03853
				21,01	–	38	–	54,2	0,0002	0,00036
618	11-150108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм								
		м2	13,1648	3395,19	2,28	44697	30	1584	0,2357	3,10294
				218,84	0,76	2881	10	54,8	0,00054	0,00711
619	11-100404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов								
		м2 стен (за вычетом проемов)	9,2004	1955,57	10,22	17992	94	4264	0,7895	7,26372
				770,94	4,13	7093	38	59,8	0,0034	0,03128
620	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка								
		т стальных элементов	0,04176	425047,89	5340,04	17750	223	1244	42,7	1,78315
				46886,97	1077,59	1958	45	62,1	1,03	0,04301
621	21-050201-9902	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005								
		т	0,04176	162196,63		6773				
622	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2								
		м плинтусов	39,88	277,16	0,6	11053	24	2301	0,0899	3,58521
				94,46	0,3	3767	12	60,9	0,0003	0,01196
623	11-100106-0803	Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема более 2 м								
		м2 проемов	78,65878	1430,09	11,51	112489	905	17686	0,402	31,62083
				373,3	2,7	29363	212	59,8	0,0026	0,20451
624	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87								
		т	0,0018	1215531,96		2188				

фрагмент 7,8,9,11

	-090606-0113								
		Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж							
		т конструкций	0,04441	45710,43	6800,27	2030	302	1089	36,3	1,61208
				37581,63	2679,58	1669	119	60,9	2,25	0,09992
628	21-050201-9902	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005								
		т	0,03623	162196,63		5876				
629	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	3,5799	67,88	1,12	243	4	66	0,0295	0,10561
				33,8	–	121	–	54,2	0,0002	0,00072
630	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115								
		м2	7,1598	62,01	0,84	444	6	82	0,0213	0,1525
				20,81	0,28	149	2	54,2	0,0002	0,00143
631	11-150108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм								
		м2	8,73	3395,07	2,29	29639	20	1051	0,2357	2,05766
				218,9	0,8	1911	7	54,8	0,00054	0,00471
632	11-100404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов								
		м2 стен (за вычетом проемов)	17,276	1955,66	10,19	33786	176	8007	0,7895	13,6394
				770,95	4,11	13319	71	59,8	0,0034	0,05874
633	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2								
		м плинтусов	28,8	277,15	0,59	7982	17	1663	0,0899	2,58912
				94,48	0,31	2721	9	60,9	0,0003	0,00864
634	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	0,528	2185,61	26,52	1154	14	333	1,15	0,6072
				1136,36	13,26	600	7	54,8	0,0144	0,0076

	50106-0101								
		Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на полимерцементной мастике	0,528	3327,65	17,05	1757	9	319	1,04	0,54912
		м2 поверхности облицовки		1092,8	9,47	577	5	54,8	0,0091	0,0048
	Раздел 27 Учебная башня									
681	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03; кмат1=1,03;	0,59015	56888,93	18986,7	33573	11205	13142	29,767	17,567
		т конструкций		30104,21	6462,76	17766	3814	60,9	5,40338	3,1888
	27.6 скатная кровля учебной башни									
685	11-120101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	15	2952,4	64	44286	960	13613	1,71	25,65
		м2 кровли		1587,93	21,2	23819	318	56,4	0,0195	0,2925
686	21-070201-0401	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	0,049	20590,36		1009				
		м3								
687	21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,045	20599,6		927				
		м3								
688	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,013	20599,6		268				
		м3								
689	11-120101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	6,5	2041,23	32,62	13268	212	1543	0,42	2,73
		м примыканий		415,08	5,85	2698	38	56,4	0,0053	0,03445
690	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	15,414	2364,15	8,89	36441	137	7773	0,972	14,98241

		м2 покрытия		891,33	2,79	13739	43	56,4	0,0027	0,04162
27.14 наружная отделка										
726	11-150108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	216	3395,19	2,3	733360	497	25996	0,2357	50,9112
		м2		218,87	0,75	47276	162	54,8	0,00054	0,11664
727	11-150207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	410	467,11	4,93	191514	2022	49964	0,223	91,43
		м2 оштукатуриваемой поверхности		220,36	2,02	90346	829	54,8	0,0021	0,861
728	21-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	410	404,2		165722				
		м2								
729	11-150201-0501	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню	410	2087,54	29,9	855893	12257	347764	1,43	586,3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1525,81	22,01	625582	9023	54,8	0,024	9,84
730	11-150402-0203	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	410	149,34	1,07	61230	437	19883	0,088	36,08
		м2 окрашиваемой поверхности		87,98	0,52	36071	212	54,8	0,0005	0,205
731	11-150402-0402	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	410	759,14	2,23	311248	916	20427	0,0898	36,818
		м2 окрашиваемой поверхности		89,78	1,14	36808	467	54,8	0,0011	0,451
Раздел 28 Разные работы										
28.7 Люк Л1 выхода на чердак (2шт) (АР2 л.99)										
761	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,18	69561,11	744,44	12521	134	2223	22,5	4,05
		м3 древесины в конструкции		20283,33	372,22	3651	67	59,8	0,36	0,0648
763	11-090601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	0,00628	79777,07	3184,71	501	20	294	82,1	0,51559
		т конструкций		75318,47	1433,12	473	9	60,9	1,22	0,00766

050201-9902	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,0024	162196,63		389				
	т								
765 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,4082	68,59	–	28	–	8	0,0295	0,01204
	м2								
			34,3	–	14	–	54,2	0,0002	0,00008
765 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,8164	61,24	–	50	–	9	0,0213	0,01739
	м2								
			20,82	–	17	–	54,2	0,0002	0,00016
767 11-100107-0609	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	2,84934	6378,67	14,74	18175	42	1973	1,31	3,73264
	м2 проемов								
			1150,79	7,02	3279	20	59,8	0,0059	0,01681
768 11-340108-0702	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из фанеры марки ДФ-2 толщиной 4 мм	2,84	2247,89	8,8	6384	25	1591	0,92	2,6128
	м2 поверхности								
			898,59	3,52	2552	10	62,1	0,0033	0,00937
769 21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	0,01704	319535,54		5445				
	т								
770 11-260201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,07	34614,29	1257,14	2423	88	433	10,58	0,7406
	м3 изоляции								
			10571,43	614,29	740	43	55,3	0,6	0,042
28.11 тамбур ВТ1									
791 11-260201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1,512	34614,42	1246,03	52337	1884	9363	10,58	15,99696
	м3 изоляции								
			10577,38	621,03	15993	939	55,3	0,6	0,9072
792 11-100102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	18,8	1408,3	9,84	26476	185	8023	0,753	14,1564
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
			708,56	5,05	13321	95	59,8	0,0049	0,09212

120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	9,23	2364,14	8,88	21821	82	4655	0,972	8,97156
	м2 покрытия		891,33	2,82	8227	26	56,4	0,0027	0,02492
794 11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	12	3003,83	136,42	36046	1637	2443	0,317	3,804
	м2 покрытия		298,25	36,08	3579	433	60,9	0,02673	0,32076
795 11-120101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	0,05	26400	1060	1320	53	94	3,63	0,1815
	м3 утеплителя		3040	300	152	15	56,4	0,29	0,0145
796 21-130816-3550	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления /самонарезающиеся винты, заклепки т.д./	0,00002	4110253,2		82				
	т								
797 11-340108-0402	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм	1,29167	2982,96	8,52	3853	11	543	0,689	0,88996
	м2 поверхности		672,77	4,65	869	6	62,1	0,0043	0,00555
798 11-100102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	2,62	1408,4	9,92	3690	26	1118	0,753	1,97286
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		708,4	4,96	1856	13	59,8	0,0049	0,01284
	Всего прямые затраты				**15455771**				**5609**
									110

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 476 123
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	193 863
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	110 298
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 785 785
Накладные расходы I уровня, тенге	3 179 204
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	18 634 975
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	790 123
Итого, тенге	19 425 098
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 554 008

Всего	**20 979 106**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	314 687
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	491 887
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**21 785 680**
Итого по акту в текущих и прогнозных ценах 2018 г. (Иинф=1,14)	**24 835 675**
НДС (12%)	**2 980 281**
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**27 815 956**
Итого по акту в текущих и прогнозных ценах 2018 г. с учетом скидки	***24090605***
НДС (12%)	***2 890 873***
Всего по акту с учетом НДС (12%) с учетом скидки	***26 981 478***

Техникалық құжаттар үшін
Сметалық бөлімі

Заказчик:

Подрядчик:
Исполнительный директор ТОО "ASTI" Сматаев А.М.

Руководитель проекта Белеуханов С.Р.

Технадзор Жаркенов Б.С.