Заказчик - *ГУ "Управление регенерации городской среды г. Нур-Султан", БИН 991040001460, г. Нур-Султан, пр.Сарыарка, дом №13*
Генподрядчик - *ТОО "ASTI" БИН 1140004068, г.Астана, ул.Акжол д.20/2*
Наименование стройки - Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения ул. Сауран и №24 в г.Астана
Договор подряда - *№180195 от 29.11.18г.*

Акт приемки выполненных работ №37
за октябрь 2019 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	№ по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СМЕТА 2-1-7 ОВ							
			Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ							
1	**11**	**С123-051314-0104 в ценах IV квартала 2017 года**	**Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**167,0000**		**8976,12**	**1499012**		
2	**17**	**Е11-180301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**301,0200**		**19663,87**	**5919219**	**60,4 / 137898**	
			Итого оплата труда:				**758,45**	**228308**		
			Итого эксплуатация машин:				**117,13**	**35258**		
			Итого материалов:				**16196,62**	**4875506**		
3	**18**	**Е11-180301-0407 Изм. и доп. вып. 6**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**30,0000**		**2393,35**	**71801**	**60,4 / 4671**	
			Итого оплата труда:				**257,80**	**7734**		
			Итого эксплуатация машин:				**22,64**	**679**		
			Итого материалов:				**1700,95**	**51028**		
4	**19**	**Е11-180301-0407 Изм. и доп. вып. 6**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**18,0000**		**2393,35**	**43080**	**60,4 / 2803**	
4. 2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010094	0,181692	1106,54	201		
			Итого оплата труда:				**257,80**	**4640**		
			Итого эксплуатация машин:				**22,64**	**408**		
			Итого материалов:				**1700,95**	**30617**		
5	**21**	**Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**92,0000**		**1412,10**	**129913**	**60,4 / 17839**	
			Итого оплата труда:				**321,02**	**29534**		
			Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**1170**		
			Итого материалов:				**732,24**	**67366**		

6	22	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	314,0000	1526,26	479247	60,4 60884	
			Итого оплата труда:			321,02	100801		
			Итого эксплуатация машин:			12,71	3992		
			Итого материалов:			833,65	261767		
7	23	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	218,0000	1581,47	344761	60,4 42270	
			Итого оплата труда:			321,02	69983		
			Итого эксплуатация машин:			12,71	2772		
			Итого материалов:			882,69	192427		
			Раздел 4.ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ						
8	607	Е11-180801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	6,0000	3909,03	23454	60,4 7551	
			Итого оплата труда:			2083,51	12501		
			Итого эксплуатация машин:			186,09	1117		
9	608	Прайс-лист	Теплообменник пластинчатый для системы отопления XGF№47-TC 16/41-TKTM32. Q 748,1кВт T1/T2-110°C/70°C; T11/T21-90°C/65°C.	компл.	2,0000	1838641,40	3677283		
10	609	Прайс-лист	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2 ступень XGF№19A-TO 16/49-TKTM25. Q 635,3кВт T1/T2-70°C/44°C; B1/T3-5°C/60°C.	компл.	1,0000	915564,96	915565		
11	610	Прайс-лист	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1 ступень XGF№21-TC 16/45-TMTL14. Q 381,2кВт, T1/T2-44°C/28.08°C; B1/T3-5°C/37°C.	компл.	1,0000	1404330,77	1404331		
12	611	Прайс-лист	Теплообменник пластинчатый для системы вентиляции XGF№47-TC 16/55-TKTM28. Q 968,2кВт, T1/T2-110°C/70°C; T11/T21-90°C/65°C.	компл.	2,0000	2317955,02	4635910		
13	619	С123-041005-3607 в ценах IV квартала 2017 года	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°C, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1,0000	720277,91	720278		
14	620	С123-041010-1601 в ценах IV квартала 2017 года	Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1,0000	376478,61	376479		
15	624	С123-041010-0811 в ценах IV квартала 2017 года	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1,0000	918825,61	918826		

16	627	С123-041005-1601 в ценах IV квартала 2017 года	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 63 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	3,0000	427526,23	1282579		
17	641	51-020602-0162 в ценах IV квартала 2017 года	Насосы циркуляционные модели Stratos 50/1-16 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	2,0000	516059,68	1032119		
18	642	51-020602-0163 в ценах IV квартала 2017 года	Насосы циркуляционные модели Stratos 65/1-16 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	2,0000	488562,21	977124		
19	653	С123-040902-0510 в ценах IV квартала 2017 года	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1025 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	12,0000	98582,71	1182993		
20	666	С123-041013-0410 в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 125, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4,0000	127359,36	509437		
21	667	С123-041013-0409 в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0000	76015,89	76016		

ИТОГО ПО АКТУ:				
Итого прямые затраты:	Тенге			23015845
в том числе:				
- зарплата рабочих-строителей	Тенге			430015
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			45395
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			23486
- материалов, изделий и конструкций	Тенге			20755697
- перевозка грузов	Тенге			0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге			1784738
Накладные расходы I уровня	Тенге			273915
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге			23289760
Накладные расходы II уровня	Тенге			987486
ИТОГО:	Тенге			24277246
Сметная прибыль	Тенге			1942180
ИТОГО по акту:	Тенге			26219425
	Временные здания и сооружения		1,5%	366 520
	Итого			26 585 945
	Дополнительные затраты на производство строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время		2,31%	572 908
	Итого			27 158 853
	В ценах 2019г.		1,112825	30 223 051
	Скидка		7%	2 115 614

	Итого со скидкой		28 107 437		
	НДС	12%	3 372 892		
	Всего с НДС		31 480 330		

Сдал: ТОО "ASTI" БИН 1140004068

Принял: ГУ "Управление регенерации городской среды г. Нур-Султан" БИН 991040001460

Исполнительный директор _____ **Сматаев А.М.**

Зам. руководителя _____ **Киматов Ж.Х.**

Эксперт технического надзора:
Эксперт ТОО "Астанасертификация" Ермухамедов А.Ж., ИИН: 670730301223,
KZ48VJE00037357, KZ64VJE00037360, KZ91VJE00037359

_____

Заказчик - *ГУ "Управление регенерации городской среды г. Нур-Султан", БИН 991040001460, г. Нур-Султан, пр.Сарыарка, дом №13*

Форма 2В

Генподрядчик - *ТОО "ASTI" БИН 1140004068, г.Астана, ул.Акжол д.20/2*

Наименование стройки - Строительство школы на 1200 мест в районе пересечения ул. Сауран и №24 в г.Астана

Договор подряда - *№180195 от 29.11.18г.*

Акт приемки выполненных работ №38
за октябрь 2019 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	№ по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СМЕТА 6-2-1 ТС							
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	4	E11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**4,3620**		**1332,86**	**5814**	**59,1** / **1918**	
			Итого оплата труда:				**744,14**	**3246**		
2	5	E11-010104-0501	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**141,0380**		**30,62**	**4319**	**59,1** / **638**	
			Итого оплата труда:				**7,65**	**1079**		
			Итого эксплуатация машин:				**22,68**	**3198**		
			КЖ							
			Разгрузочные плиты							
3	14	E11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5	**Укладка плит перекрытий**	**м3**	**10,9960**		**6990,36**	**76866**	**62,1** / **12345**	
			Итого оплата труда:				**1807,90**	**19880**		
			Итого эксплуатация машин:				**1430,80**	**15733**		
			Итого материалов:				**2112,92**	**23234**		
4	15	С121-040302-0236 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**10,9960**		**48091,43**	**528813**		
			Смотровой колодец СК-1/1-ШТ/							
5	16	E11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3000**		**8135,68**	**2441**	**50,8** / **206**	

			Итого оплата труда:			1352,40	406		
			Итого эксплуатация машин:			1276,28	383		
			Итого материалов:			4497,38	1349		
6	17	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4500	21347,71	9606	48,5 296	
			Итого оплата труда:			1354,47	610		
			Итого эксплуатация машин:			687,91	310		
			Итого материалов:			16455,66	7405		
7	18	С121-050301-3501 в ценах IV квартала 2017 года	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0088	229443,90	2012		
8	19	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкци	2,0000	1929,41	3859	62,1 871	
			Итого оплата труда:			701,63	1403		
			Итого эксплуатация машин:			586,96	1174		
			Итого материалов:			231,64	463		
9	20	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкци	4,0000	2726,39	10906	62,1 2449	
			Итого оплата труда:			985,90	3944		
			Итого эксплуатация машин:			824,13	3297		
			Итого материалов:			340,51	1362		
10	21	С121-041201-9903 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	м3	1,3140	28733,78	37756		
11	22	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных	0,3280	64918,64	21293	62,1 3490	
			Итого оплата труда:			17133,84	5620		
			Итого эксплуатация машин:			6598,98	2164		
			Итого материалов:			26169,09	8583		
12	23	С121-040301-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2,0000	4718,72	9437		
13	24	С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1,0000	3910,80	3911		

	25	С121-040302-0236 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,2080	48091,43	10003		
15	27	Е11-060701-0301	Балки фундаментные. Устройство засыпки песком	м3	1,2300	7017,05	8631	48,5 1302	
			Итого оплата труда:			2182,79	2685		
			Итого эксплуатация машин:			1146,40	1410		
			Итого материалов:			2277,11	2801		
			Дренажный колодец ДК1/1 ШТ/						
16	28	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных	1,8100	64918,64	117503	62,1 19259	
			Итого оплата труда:			17133,84	31012		
			Итого эксплуатация машин:			6598,98	11944		
			Итого материалов:			26169,09	47366		
17	29	С121-040302-0102 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1,0000	22796,20	22796		
18	30	С121-040302-0109 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1,0000	19106,65	19107		
19	31	С121-040301-0112 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	2,0000	17699,02	35398		
20	32	С121-040301-0110 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	шт.	1,0000	14035,89	14036		
21	33	С121-040301-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	1,0000	4718,72	4719		
22	34	С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1,0000	3910,80	3911		
23	36	Е11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0118	506543,07	5967	48,5 1136	
			Итого оплата труда:			198805,03	2342		

			Итого эксплуатация машин:				944,29	11		
			Итого материалов:				154210,74	1817		
24	40	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,1496		950,61	4895	60,9 1016	
			Итого оплата труда:				323,99	1668		
			Итого эксплуатация машин:				21,39	110		
			Итого материалов:				313,65	1615		
25	41	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,1496		984,91	5072	60,9 1016	
			Итого оплата труда:				323,99	1668		
			Итого эксплуатация машин:				21,39	110		
			Итого материалов:				344,12	1772		
26	42	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементное по камню и бетону	м2	12,6605		2426,55	30721	54,8 5499	
			Итого оплата труда:				792,57	10034		
			Итого эксплуатация машин:				54,58	691		
			Итого материалов:				917,77	11619		
27	43	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхност	12,6605		2428,30	30743	54,8 5499	
			Итого оплата труда:				792,57	10034		
			Итого эксплуатация машин:				54,58	691		
			Итого материалов:				919,33	11639		

ИТОГО ПО АКТУ:					
Итого прямые затраты:	Тенге			858447	
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге			81606	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			41226	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			14025	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге			735615	
- перевозка грузов	Тенге			0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге			0	
Накладные расходы I уровня	Тенге			56940	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге			915387	
Накладные расходы II уровня	Тенге			38812	
ИТОГО:	Тенге			954199	
Сметная прибыль	Тенге			76336	
ИТОГО по акту:	Тенге			1030535	
Временные здания и сооружения			1,5%	15 458	
Итого				1 045 993	
Дополнительные затраты на производство строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время			2,31%	24 162	
Итого				1 070 155	
В ценах 2019г.			1,112825	1 190 896	

	Скидка	7%	83 363		
	Итого со скидкой		1 107 533		
	НДС	12%	132 904		
	Всего с НДС		1 240 437		

Сдал: ТОО "ASTI" БИН 1140004068

Исполнительный директор _____ **Сматаев А.М.**
(подпись)

Принял: ГУ "Управление регенерации городской среды г. Нур-Султан" БИН 991040001460

Зам. руководителя _____ **Киматов Ж.Х.**
(подпись)

Эксперт технического надзора:
Эксперт ТОО "Астанасертификация" Ермухамедов А.Ж., ИИН: 670730301223, KZ48VJE00037357, KZ64VJE00037360, KZ91VJE00037359