Зака РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан"

Под ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ»

рядч

Стройка Здания Института судебной экспертизы на 150 сотрудников по адресу город Нур-Султан район Алматы, район пересечения улиц А431 и №226 (проектные наименования), севернее трассы Астана-Караганды

(наименование, адрес)

Объект Наружные сети НВК

Договор № 141 от "21" октября 2020 г.

А К Т № 107

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2021 г.

Наружные сети водопровода и канализации

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№№ по	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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.Водопровод В1									
			Наружный водопровод В1									
1	15	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	8	1621,39	985,90	12971	7887	--	7542	22154
			НР - 99%; СП - 8%			635,49	316,82	5084	2535		1641	
2	16	С123-020302-8021 2302-0302-8021 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10**	шт.	6	31517,00	--	189102	--	189102	--	204230
			СП - 8%			--	--	--	--		15128	
3	17	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	шт.	2	1445,00	--	2890	--	2890	--	3121
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
4	18	С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	шт.	2	818,00	--	1636	--	1636	--	1767
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
5	20	С123-020103-0218 2302-0103-0218 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	18138,00	--	108828	--	108828	--	117534
			СП - 8%			--	--	--	--		8706	
6	21	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	2905,00	--	5810	--	5810	--	6275
			СП - 8%			--	--	--	--		465	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	24	С123-021103-0107 2302-1103-0107 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73 *СП - 8%*	шт.	6	3641,00 --	-- --	21846 --	-- --	21846	-- 1748	23594
8	25	С123-021103-0101 2302-1103-0101 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73 *СП - 8%*	шт.	4	194,00 --	-- --	776 --	-- --	776	-- 62	838
9	26	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	2389,65 937,89	1451,77 466,68	2390 938	1452 467	--	1391 302	4083
10	28	С123-020302-4801 2302-0302-4801 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400x110x400, PN 10 *СП - 8%*	шт.	1	40499,00 --	-- --	40499 --	-- --	40499	-- 3240	43739
11	32	С123-020803-0205 2302-0803-0205 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 300x100 ГОСТ 5525-88 *СП - 8%*	шт.	2	290757,00 --	-- --	581514 --	-- --	581514	-- 46521	628035
12	39	С123-040501-0215 2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	4	1436,00 --	-- --	5744 --	-- --	5744	-- 460	6204
13	50	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	4075,00 --	-- --	20375 --	-- --	20375	-- 1630	22005
14	51	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	2	7170,00 --	-- --	14340 --	-- --	14340	-- 1147	15487
			КАМЕРА В1									
15	72	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	4969,00 --	-- --	4969 --	-- --	4969	-- 398	5367
16	73	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	4075,00 --	-- --	4075 --	-- --	4075	-- 326	4401
17	75	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	5,34	1527,60 333,40	155,44 53,00	8157 1780	830 283	5547	2228 831	11217
18	76	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 к=2 к об	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	м2 покрытия	10,68	-61,50	-4,88	-657	-52	-526	-105	-823

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 108%; СП - 8%			-7,41	-1,67	-79	-18		-61	
19	77	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	5,34	1428,77	3,17	7630	17	6390	1328	9674
			НР - 108%; СП - 8%			228,96	1,31	1223	7		717	
20	78	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	м2 поверхности	10,64	1302,10	30,03	13854	319	11408	2069	17197
			НР - 93%; СП - 8%			199,91	9,19	2127	98		1274	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1046749	10453	1025223	14453	1146099
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11073	3371	--	84897	
		Материалы		Тенге				88104				
		Всего заработная плата		Тенге				22819				
		Местные материалы		Тенге					14444			
			Накладные расходы	Тенге				43759				
			Сметная прибыль	Тенге				14454				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8205				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				110762				
			Сметная заработная плата	Тенге								10
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					14444			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				958645				
			Сметная прибыль	Тенге				958645				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				76692				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1035337				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1146099				
			Сметная заработная плата	Тенге								10
									14444			
			РАЗДЕЛ 2.Канализация К1									
21	90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	41	4075,00	--	167075	--	167075	--	180441
			СП - 8%			--	--	--	--		13366	
22	95	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	42,72	1527,60	155,44	65259	6640	44376	17827	89734
			НР - 108%; СП - 8%			333,40	53,00	14243	2264		6647	
23	96	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 к=2 к об	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201**	м2 покрытия	85,44	-61,50	-4,88	-5255	-417	-4205	-838	-6580
			НР - 108%; СП - 8%			-7,41	-1,67	-633	-143		-487	
24	97	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	42,72	1428,77	3,17	61037	136	51120	10624	77394
			НР - 108%; СП - 8%			228,96	1,31	9781	56		5733	
25	102	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	4075,00	--	12225	--	12225	--	13203

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		978	
26	104	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	0,16	29683,35	2538,40	4749	406	3379	996	6205
			НР - 93%; СП - 8%			6024,58	668,00	964	107		460	
27	112	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	4075,00	--	8150	--	8150	--	8802
			СП - 8%			--	--	--	--		652	
28	120	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка**	т фасонных частей	0,141456	86913,00	16077,07	12294	2274	3553	7216	21071
			НР - 99%; СП - 8%			45714,60	5809,74	6467	822		1561	
29	121	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	6,4	4572,00	--	29261	--	29261	--	31602
			СП - 8%			--	--	--	--		2341	
30	122	С123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	4	5858,00	--	23432	--	23432	--	25307
			СП - 8%			--	--	--	--		1875	
31	123	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	5473,00	--	21892	--	21892	--	23643
			СП - 8%			--	--	--	--		1751	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				400120	9039	360258	35825	470822
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				30821	3106	--	34877	
		Материалы		Тенге				325535				
		Всего заработная плата		Тенге				98225				
		Местные материалы		Тенге					33928			
			Накладные расходы	Тенге				187450				
			Сметная прибыль	Тенге				35825				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28909				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				390269				
			Сметная заработная плата	Тенге								23
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					33928			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74585				
			Сметная прибыль	Тенге				74585				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5967				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				80552				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				470821				
			Сметная заработная плата	Тенге								23
									33928			

РАЗДЕЛ 3.Ливневая канализация К2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	150	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**17**	**4075,00**	--	**69275**	--	**69275**	--	**74817**
			СП - 8%			--	--	--	--		**5542**	
33	164	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,405505**	**1193778,02**	**550902,61**	**484083**	**223394**	**7593**	**325840**	**874717**
			НР - 99%; СП - 8%			**624149,20**	**187508,86**	**253096**	**76036**		**64794**	
34	166	С123-020101-0268 2302-0101-0268 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3**	**13655,00**	--	**40965**	--	**40965**	--	**44242**
			СП - 8%			--	--	--	--		**3277**	
35	167	С123-020101-0641 2302-0101-0641 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3**	**26056,00**	--	**78168**	--	**78168**	--	**84421**
			СП - 8%			--	--	--	--		**6253**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**672491**	**223394**	**196001**	**325840**	**1078197**
								253096	**76036**	--	**79866**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**553358**				
		Материалы		Тенге				**7594**				
		Всего заработная плата		Тенге					**329131**			
		Местные материалы		Тенге				**69275**				
			Накладные расходы	Тенге				**325840**				
			Сметная прибыль	Тенге				**70336**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**949534**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**165**
			Сметная заработная плата	Тенге					**329131**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**119133**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**119133**				
			Сметная прибыль	Тенге				**9531**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**128664**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1078198**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**165**
			Сметная заработная плата	Тенге					**329131**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2695118**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**294990**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**242886**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**82513**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1581482**		
			- Накладные расходы	Тенге							**376118**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**199640**	
			Итого		2 695 118							
			Временные здания и сооружения 1,5 %		40 427							
			ИТОГО		2 735 545							
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		60 182							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО		2 795 727							
			Непредвиденные работы и затраты 2 %		55 915							
			ИТОГО		2 851 641							
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %		2 566 477							
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %		299 471							
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		2 865 948							
		0,989999999433808	Всего с учетом скидки		2 837 288							
			НДС 12%		340 475							
			ВСЕГО ПО АКТУ:		**3 177 763**							

Заказчик:

РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан" БИН 071040001941

_____ **Пугманов Р.Т.**

_____ **Мукашев Н.Х.**

_____ **Байтилесов Б.Т.**

_____ **Шакиев Е.К.**

_____ **Дузенов И.Б.**

_____ **Избасар А.А.**

_____ **Кадыргалиев И.К.**

_____ **Утепбергенова Т.А.**

Подрядчик:

ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ» БИН 000140008107

И. о. директора _____ **Фролов А.А.**

Технический надзор

ТОО "Астанастройинжиниринг" БИН 051140002249

Зам. Директора _____ **Федотов С.Ю.**

Эксперт _____ **Шокатов К.**

Инженер-сметчик _____ **Акатаева Д** расценки проверены

Авторский надзор

ТОО "Жоба" БИН 980840005389

KZ 11VJE00021727, KZ 81VJE00021728, Приказ №27 от 02.12.2020г.

Эксперт _____ **Койланов И.Э.**

Заказчик **РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ»**

Стройка **Здания Института судебной экспертизы на 150 сотрудников по адресу город Нур-Султан район Алматы, район пересечения улиц А431 и №226 (проектные наименования), севернее трассы Астана-Караганды**

Объект **Здание 1. Блок 1.1 Главный корпус ОВ**

Договор № 141 от "21" октября 2020 г.

А К Т № 108
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2021 г.
отопление, теплоснабжение минус 35 град.С

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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
			Отопление									
1	20	С121-110403-0214 2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	35,2	319,00	--	11229	--	11229	--	12127
			СП - 8%			--	--	--	--		898	
2	21	С121-110403-0212 2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	378,4	286,00	--	108222	--	108222	--	116880
			СП - 8%			--	--	--	--		8658	
3	22	С121-110403-0210 2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	**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 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	6,6	242,00	--	1597	--	1597	--	1725
			СП - 8%			--	--	--	--		128	
4	23	С121-110403-0208 2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	**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 22 мм ГОСТ 16381-77**	м	60,5	185,00	--	11193	--	11193	--	12088
			СП - 8%			--	--	--	--		895	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	44	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	144	5800,00	--	835200	--	835200	--	902016
			СП - 8%			--	--	--	--		66816	
6	45	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	шт.	6	21941,64	228,63	131650	1372	59479	69875	217646
			НР - 98%; СП - 8%			11799,89	83,55	70799	501		16122	
7	46	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	комплект	20	240,35	--	4807	--	360	4358	9898
			НР - 98%; СП - 8%			222,36	--	4447	--		733	
8	47	С123-041010-2704 2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts**	шт.	20	3055,00	--	61100	--	61100	--	65988
			СП - 8%			--	--	--	--		4888	
9	48	С123-040902-3107 2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	41	1406,00	--	57646	--	57646	--	62258
			СП - 8%			--	--	--	--		4612	
10	49	С123-040902-3109 2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	14	3176,00	--	44464	--	44464	--	48021
			СП - 8%			--	--	--	--		3557	
11	50	С123-040902-3113 2304-0902-3113 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	43195,00	--	86390	--	86390	--	93301
			СП - 8%			--	--	--	--		6911	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1541948**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				75246				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1372			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					501			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1276880		
			- Накладные расходы	Тенге							74233	
			- Сметная прибыль	Тенге							114218	
			Итого		1 541 948							
			Временные здания и сооружения 1,5 %		23 129							
			ИТОГО		1 565 077							
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		34 432							
			ИТОГО		1 599 509							
			Непредвиденные работы и затраты 2 %		31 990							
			ИТОГО		1 631 499							
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %		1 468 349							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %		171 335							
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		1 639 684							
		0,989999999	Всего с учетом скидки		1 623 287							
			НДС 12%		194 794							
			ВСЕГО ПО АКТУ:		1 818 082							

Заказчик:

РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан" БИН 071040001941

_____ **Нугманов Р.Т.**

_____ **Мукашев Н.Х.**

_____ **Байтилесов Б.Т.**

_____ **Шакиев Е.К.**

_____ **Дузенов И.Б.**

_____ **Избасар А.А.**

_____ **Кадыргалиев И.К.**

_____ **Утепбергенова Т.А.**

Подрядчик:

ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ» БИН 000140008107

И. о. директора _____ **Фролов А.А.**

Технический надзор

ТОО "Астанастройинжиниринг" БИН 051140002249

Зам. Директора _____ **Федотов С.Ю.**

Эксперт _____ **Шокатов К.**

Инженер-сметчик _____ **Акатаева Д** расценки проверены

Авторский надзор

ТОО "Жоба" БИН 980840005389

KZ 11VJE00021727, KZ 81VJE00021728, Приказ №27 от 02.12.2020г.

Эксперт _____ **Койланов И.Э.**

Форма 4

Заказчик **РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ»**

Стройка **Здания Института судебной экспертизы на 150 сотрудников по адресу город Нур-Султан район Алматы, район пересечения улиц А431 и №226 (проектные наименования), севернее трассы Астана-Караганды**

(наименование, адрес)

Объект **Здание 1. Блок 1.2. Тир с боксом экспертизы транспортных средств ОВ**

(наименование)

Договор № 141 от " 21 " октября 2020 г.

А К Т № 109

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2021 г.

отопление, теплоснабжение минус 35 град.С

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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
			Отопление									
1	1	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	20	1010,42	43,11	20208	862	522	18804	42134
			НР - 98%; СП - 8%			941,21	18,20	18824	364		3121	
2	2	С123-011307-0102 2301-1307-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм**	м	20	573,00	--	11460	--	11460	--	12377
			СП - 8%			--	--	--	--		917	
3	3	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	1707,78	19,95	17078	200	11918	4947	23787
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	4960	89		1762	
4	4	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	15	1404,26	19,95	21064	299	13325	7421	30764
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	7440	133		2279	
5	5	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	25	2120,35	19,95	53009	499	40110	12369	70608
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	12400	221		5230	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка (патрубок)	м трубопровода	3	1564,41	19,95	4693	60	3145	1484	6672
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	1488	27		494	
7	7	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (патрубок)	м трубопровода	0,6	1404,26	19,95	843	12	533	297	1231
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	298	5		91	
8	18	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	21941,64	228,63	43883	457	19826	23292	72549
			НР - 98%; СП - 8%			11799,89	83,55	23600	167		5374	
9	19	С123-040902-3107 2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	10	1406,00	--	14060	--	14060	--	15185
			СП - 8%			--	--	--	--		1125	
10	20	С123-040902-3108 2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2135,00	--	4270	--	4270	--	4612
			СП - 8%			--	--	--	--		342	
11	21	С123-040902-3109 2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	5	3176,00	--	15880	--	15880	--	17150
			СП - 8%			--	--	--	--		1270	
12	25	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	9	1090,87	1,17	9818	10	1203	6888	18043
			НР - 80%; СП - 8%			956,08	0,64	8605	6		1336	
13	26	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	44	537,00	--	23628	--	23628	--	25518
			СП - 8%			--	--	--	--		1890	
			СО1									
14	32	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка (регистр)	м трубопровода	14	8455,67	101,13	118379	1416	93012	23993	153762
			НР - 98%; СП - 8%			1710,80	37,98	23951	532		11390	
15	33	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	32	1564,41	19,95	50061	639	33550	15832	71164
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	15872	283		5271	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	34	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	36	1707,78	19,95	61480	718	42906	17811	85634
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	17856	319		6343	
17	35	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	30	1404,26	19,95	42128	599	26649	14842	61528
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	14880	266		4558	
18	36	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка (патрубок)**	м трубопровода	1,2	1564,41	19,95	1877	24	1258	594	2669
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	595	11		198	
19	38	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	10	708,78	76,68	7088	767	2660	3100	11002
			НР - 76%; СП - 8%			366,09	41,75	3661	418		815	
20	39	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	**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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	11	317,00	--	3487	--	3487	--	3766
			СП - 8%			--	--	--	--		279	
21	40	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	кВт	1,087	1268,35	94,24	1379	102	279	1032	2604
			НР - 98%; СП - 8%			917,96	51,17	998	56		193	
22	41	С123-051001-1154 2305-1001-1154 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005**	комплект	1	19206,00	--	19206	--	19206	--	20742
			СП - 8%			--	--	--	--		1536	
23	42	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	комплект	2	240,35	--	481	--	36	436	990
			НР - 98%; СП - 8%			222,36	--	445	--		73	
24	43	С123-041010-2704 2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts**	шт.	2	3055,00	--	6110	--	6110	--	6599
			СП - 8%			--	--	--	--		489	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	44	С123-040902-3107 2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	14	1406,00	--	19684	--	19684	--	21259
			СП - 8%			--	--	--	--		1575	
26	45	С123-040902-3108 2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2135,00	--	8540	--	8540	--	9223
			СП - 8%			--	--	--	--		683	
27	46	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	18	1090,87	1,17	19636	21	2406	13777	36085
			НР - 80%; СП - 8%			956,08	0,64	17209	12		2673	
28	47	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69	537,00	--	37053	--	37053	--	40017
			СП - 8%			--	--	--	--		2964	
29	48	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	4	331,35	--	1325	--	436	872	2373
			НР - 98%; СП - 8%			222,36	--	889	--		176	
			СО2									
30	49	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	47	1449,23	12,04	68114	566	368	65843	144674
			НР - 98%; СП - 8%			1429,35	0,16	67180	8		10717	
31	50	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	52	1545,95	14,26	80389	742	397	77676	170710
			НР - 98%; СП - 8%			1524,04	0,20	79250	11		12645	
32	52	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	46,53	150,00	--	6980	--	6980	--	7538
			СП - 8%			--	--	--	--		558	
33	53	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,48	219,00	--	11274	--	11274	--	12176
			СП - 8%			--	--	--	--		902	
34	54	Ц13-080206-1907 1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	99	386,52	30,01	38266	2971	4879	22853	66009
			НР - 72%; СП - 8%			307,23	13,38	30416	1325		4890	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	55	С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	47,94	60,00 --	-- --	2876 --	-- --	2876	-- 230	3107
36	56	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм *СП - 8%*	м	53,04	91,00 --	-- --	4827 --	-- --	4827	-- 386	5213
37	57	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы стальные панельные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	4,152	1268,35 917,96	94,24 51,17	5266 3811	391 212	1064	3943 737	9946
38	58	С123-051001-2751 2305-1001-2751 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005 *СП - 8%*	комплект	3	15203,00 --	-- --	45609 --	-- --	45609	-- 3649	49258
39	59	С123-051001-2752 2305-1001-2752 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005 *СП - 8%*	комплект	1	16627,00 --	-- --	16627 --	-- --	16627	-- 1330	17957
40	60	С123-051001-2754 2305-1001-2754 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005 *СП - 8%*	комплект	1	20602,00 --	-- --	20602 --	-- --	20602	-- 1648	22250
41	61	С123-051001-1950 2305-1001-1950 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраиваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 10, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005 *СП - 8%*	комплект	1	10811,00 --	-- --	10811 --	-- --	10811	-- 865	11676
42	62	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	240,35 222,36	-- --	481 445	-- --	36	436 73	990
43	63	С123-041010-2704 2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts *СП - 8%*	шт.	2	3055,00 --	-- --	6110 --	-- --	6110	-- 489	6599

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	64	С123-051314-0301 2305-1314-0301 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	6	3324,00	--	19944	--	19944	--	21540
			СП - 8%			--	--	--	--		1596	
45	65	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	2	5800,00	--	11600	--	11600	--	12528
			СП - 8%			--	--	--	--		928	
46	66	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11	537,00	--	5907	--	5907	--	6380
			СП - 8%			--	--	--	--		473	
			СО3									
47	67	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка (регистр)	м трубопровода	7,6	8455,67	101,13	64263	769	50492	13025	83471
			НР - 98%; СП - 8%			1710,80	37,98	13002	289		6183	
48	68	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	48	1564,41	19,95	75091	958	50325	23748	106746
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	23808	425		7907	
49	69	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	84	1707,78	19,95	143453	1676	100114	41559	199813
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	41663	744		14801	
50	73	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	2	240,35	--	481	--	36	436	990
			НР - 98%; СП - 8%			222,36	--	445	--		73	
51	74	С123-041010-2704 2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	2	3055,00	--	6110	--	6110	--	6599
			СП - 8%			--	--	--	--		489	
52	75	С123-040902-3107 2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1406,00	--	8436	--	8436	--	9111
			СП - 8%			--	--	--	--		675	
53	76	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	10	1090,87	1,17	10909	12	1336	7654	20047

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 80%; СП - 8%			956,08	0,64	9561	6		1485	
54	77	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	92	537,00	--	49404	--	49404	--	53356
			СП - 8%			--	--	--	--		3952	
			СО4									
55	78	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка (регистр)	м трубопровода	12,4	8455,67	101,13	104850	1254	82382	21251	136190
			НР - 98%; СП - 8%			1710,80	37,98	21214	471		10088	
56	79	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	65	1564,41	19,95	101686	1297	68150	32158	144552
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	32239	575		10708	
57	80	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	51	1707,78	19,95	87097	1018	60784	25232	121315
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	25295	451		8986	
58	81	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	42	1404,26	19,95	58979	838	37309	20779	86139
			НР - 98%; СП - 8%			495,99	8,85	20832	372		6381	
59	83	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	148	708,78	76,68	104900	11348	39371	45873	162835
			НР - 76%; СП - 8%			366,09	41,75	54181	6179		12062	
60	84	С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	60,5	256,00	--	15488	--	15488	--	16727
			СП - 8%			--	--	--	--		1239	
61	85	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	56,1	317,00	--	17784	--	17784	--	19206
			СП - 8%			--	--	--	--		1423	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	86	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	46,2	370,00	--	17094	--	17094	--	18462
						--	--	--	--		1368	
63	87	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы стальные панельные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	0,679	1268,35	94,24	861	64	174	645	1627
						917,96	51,17	623	35		120	
64	88	С123-051001-2751 2305-1001-2751 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005 *СП - 8%*	комплект	1	15203,00	--	15203	--	15203	--	16419
						--	--	--	--		1216	
65	89	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	240,35	--	481	--	36	436	990
						222,36	--	445	--		73	
66	90	С123-041010-2704 2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts *СП - 8%*	шт.	2	3055,00	--	6110	--	6110	--	6599
						--	--	--	--		489	
67	91	С123-051314-0301 2305-1314-0301 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002 *СП - 8%*	шт.	1	3324,00	--	3324	--	3324	--	3590
						--	--	--	--		266	
68	92	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	4	331,35	--	1325	--	436	872	2373
						222,36	--	889	--		176	
69	93	С123-040902-3107 2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	8	1406,00	--	11248	--	11248	--	12148
						--	--	--	--		900	
70	94	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	8	1090,87	1,17	8727	9	1069	6123	16038
						956,08	0,64	7649	5		1188	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	95	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	131	537,00	--	70347	--	70347	--	75975
			СП - 8%			--	--	--	--		5628	
			СО5									
72	96	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	36	1449,23	12,04	52172	433	282	50433	110814
			НР - 98%; СП - 8%			1429,35	0,16	51457	6		8208	
73	97	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	48	1545,95	14,26	74205	685	366	71700	157578
			НР - 98%; СП - 8%			1524,04	0,20	73154	10		11672	
74	98	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24	1665,98	16,59	39983	398	206	38599	84869
			НР - 98%; СП - 8%			1640,78	0,32	39379	8		6287	
75	100	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	35,64	150,00	--	5346	--	5346	--	5774
			СП - 8%			--	--	--	--		428	
76	101	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	47,52	219,00	--	10407	--	10407	--	11239
			СП - 8%			--	--	--	--		833	
77	102	С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	23,76	359,00	--	8530	--	8530	--	9212
			СП - 8%			--	--	--	--		682	
78	103	Ц13-080206-1907 1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	108	386,52	30,01	41744	3241	5322	24931	72009
			НР - 72%; СП - 8%			307,23	13,38	33181	1446		5334	
79	104	С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	36,72	60,00	--	2203	--	2203	--	2379
			СП - 8%			--	--	--	--		176	
80	105	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	73,44	91,00	--	6683	--	6683	--	7218
			СП - 8%			--	--	--	--		535	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	106	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	кВт	8,969	1268,35	94,24	11376	845	2298	8518	21486
			НР - 98%; СП - 8%			917,96	51,17	8233	459		1592	
82	107	С123-051001-2756 2305-1001-2756 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005**	комплект	3	24271,00	--	72813	--	72813	--	78638
			СП - 8%			--	--	--	--		5825	
83	108	С123-051001-2764 2305-1001-2764 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с тремя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1800 мм ГОСТ 31311-2005**	комплект	2	41143,00	--	82286	--	82286	--	88869
			СП - 8%			--	--	--	--		6583	
84	109	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	комплект	2	240,35	--	481	--	36	436	990
			НР - 98%; СП - 8%			222,36	--	445	--		73	
85	110	С123-041010-2704 2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts**	шт.	2	3055,00	--	6110	--	6110	--	6599
			СП - 8%			--	--	--	--		489	
86	111	С123-051314-0301 2305-1314-0301 РСНБ РК 2015	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	шт.	5	3324,00	--	16620	--	16620	--	17950
			СП - 8%			--	--	--	--		1330	
87	112	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	12	537,00	--	6444	--	6444	--	6960
			СП - 8%			--	--	--	--		516	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3442500**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				812764				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36200			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15941			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1565577		
			- Накладные расходы	Тенге							772950	
			- Сметная прибыль	Тенге							255002	
			Итого		3 442 500							
			Временные здания и сооружения 1,5 %		51 638							
			ИТОГО		3 494 138							
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в		76 871							
			ИТОГО		3 571 009							
			Непредвиденные работы и затраты 2 %		71 420							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО		3 642 429							
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %		3 278 186							
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %		382 517							
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		3 660 703							
		0,989999999433808	Всего с учетом скидки		3 624 096							
			НДС 12%		434 891							
			ВСЕГО ПО АКТУ:		4 058 987							

Заказчик:

РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан"
БИН 0710400011941

_____ **Нугманов Р.Д.**

_____ **Мукашев Н.А.**

_____ **Байтилесов Б.Т.**

_____ **Шакиев Е.К.**

_____ **Дузенов И.Б.**

_____ **Избасар А.А.**

_____ **Кадыргалиев И.К.**

_____ **Утенбергенова Т.А.**

Подрядчик:

ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ» БИН 000140008107

И. о. директора _____ Фролов А.А.

Технический надзор

ТОО "Астанастройинжиниринг" БИН 051140002249

Зам. Директора _____ **Федотов С.Ю.**

Эксперт _____ **Шокатов К.**

Инженер-сметчик _____ **Акатаева Д** расценки проверены

Авторский надзор

ТОО "Жоба" БИН 980840005389

KZ 11VJE00021727, KZ 81VJE00021728, Приказ №27 от 02.12.2020г.

Эксперт _____ **Койланов И.Э.**