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 1.3.Морг**

(наименование)

Договор № 141 от " 21 " октября 2020 г.

А К Т № 110

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2021 г.
вентиляция

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу 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
			Система П1										
1	13	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	4,2		5383,08	58,31	22609	245	12496	9780	34981
			НР - 98%; СП - 8%				2349,50	26,70	9868	112		2591	
2	14	Е11-200101-0403 1120-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	13,5		5471,21	46,22	73861	624	44196	28737	110807
			НР - 98%; СП - 8%				2151,17	20,97	29041	283		8208	
3	15	Е11-200101-0410 1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	19,68		5111,64	43,07	100597	848	63119	36274	147821
			НР - 98%; СП - 8%				1861,29	19,52	36630	384		10950	
4	16	Е11-200101-0411 1120-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	54,9		4815,37	38,21	264364	2098	185376	76135	367739
			НР - 98%; СП - 8%				1400,55	14,55	76890	799		27240	
5	17	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	2,05		27358,22	1570,97	56084	3220	4623	37990	101600

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	48241	1746		7526	
6	18	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,542	15111,00	--	38412	--	38412	--	41485
			СП - 8%			--	--	--	--		3073	
7	19	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	42,6	655,00	--	27903	--	27903	--	30135
			СП - 8%			--	--	--	--		2232	
8	21	С121-130816-2303 2113-0816-2303 РСНБ РК 2015	Резина губчатая	кг	3,2	731,00	--	2339	--	2339	--	2526
			СП - 8%			--	--	--	--		187	
			Система В1									
9	44	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,1	5835,65	58,31	47269	472	27766	18862	71422
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	19031	216		5290	
10	45	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,59	5625,15	46,22	25819	212	15733	9771	38437
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	9874	96		2847	
11	46	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	16,5	655,00	--	10808	--	10808	--	11672
			СП - 8%			--	--	--	--		865	
			Система В2									
12	56	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,82	5625,15	46,22	49614	408	30233	18775	73860
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	18973	185		5471	
13	57	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,9	5889,82	46,22	40640	319	27478	12728	57637
			НР - 98%; СП - 8%			1861,29	20,97	12843	145		4269	
14	58	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	14,4	655,00	--	9432	--	9432	--	10187
			СП - 8%			--	--	--	--		755	
			Система В3									
15	67	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,9	5835,65	58,31	5252	52	3085	2096	7936

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	2115	24		588	
16	68	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	5625,15	46,22	20251	166	12341	7663	30147
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	7744	75		2233	
17	69	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6,6	655,00	--	4323	--	4323	--	4669
			СП - 8%			--	--	--	--		346	
			Система В4									
18	79	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,99	5835,65	58,31	23284	233	13676	9291	35182
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	9375	107		2606	
19	80	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	5625,15	46,22	20251	166	12341	7663	30147
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	7744	75		2233	
20	81	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6,3	655,00	--	4127	--	4127	--	4457
			СП - 8%			--	--	--	--		330	
			Система В5									
21	92	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,18	5835,65	58,31	1050	10	617	419	1587
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	423	5		118	
22	93	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,7065	5640,65	58,31	3985	41	2284	1645	6081
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	1660	19		450	
			Система В6									
23	100	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,63	5625,15	46,22	3544	29	2160	1341	5276
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	1355	13		391	
24	101	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,05504	5640,65	58,31	5951	62	3410	2457	9081
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	2479	28		673	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	102	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3,93	655,00	--	2574	--	2574	--	2780
			СП - 8%			--	--	--	--		206	
			Система В7,В8,В9 (местный отсос)									
26	105	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,71296	5640,65	58,31	15303	158	8771	6318	23350
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	6374	72		1730	
27	106	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4,23	655,00	--	2771	--	2771	--	2992
			СП - 8%			--	--	--	--		222	
			Система В10									
28	115	Е11-200101-0416 1120-0101-0416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 0,9 мм,периметр до 5200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,4	4857,88	40,92	26233	221	21357	4649	33352
			НР - 98%; СП - 8%			861,99	16,43	4655	89		2470	
29	118	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4,65	655,00	--	3046	--	3046	--	3289
			СП - 8%			--	--	--	--		244	
			Система ВЕ1-ВЕ27									
30	128	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21	5835,65	58,31	122549	1224	71985	48902	185167
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	49340	561		13716	
31	129	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,2	5625,15	46,22	130503	1072	79524	49386	194280
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	49907	486		14391	
32	133	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	60	655,00	--	39300	--	39300	--	42444
			СП - 8%			--	--	--	--		3144	
33	134	С121-130816-2303 2113-0816-2303 РСНБ РК 2015	Резина губчатая	кг	3	731,00	--	2193	--	2193	--	2368
			СП - 8%			--	--	--	--		175	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1724894
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				404560				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11882			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5522			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						789799		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Накладные расходы	Тенге							390882	
			- Сметная прибыль	Тенге							127770	
			ИТОГО ПО АКТУ :		1 724 894							
			Временные здания и сооружения 1,5 %		25 873							
			ИТОГО		1 750 767							
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		38 517							
			ИТОГО		1 789 284							
			Непредвиденные работы и затраты 2 %		35 786							
			ИТОГО		1 825 070							
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %		1 642 563							
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %		191 663							
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		1 834 226							
		0,989999999	Всего с учетом скидки		1 815 884							
			НДС 12%		217 906							
			ВСЕГО ПО АКТУ:		**2 033 790**							

Заказчик:
РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан" БИН 071040001944

_____ **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**
(наименование, адрес)

Объект **Наружные инженерные сети.Резервуары**
(наименование)

Договор № 141 от " 21 " октября 2020 г.

А К Т № 111
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2021 г.
Групповая резервуарная установка.Архитектурно-строительная часть

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
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**108,04**	**295,35**	**282,50**	**31910**	**30521**	**14**	**7969**	**43069**
			НР - 72%; СП - 8%			**12,73**	**89,71**	**1375**	**9693**		**3190**	
2	2	С341-020101-1001 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**205,276**	**55,00**	**--**	**11290**	**--**		**--**	**12193**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**903**	
3	3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,2412**	**2993,76**	**--**	**9703**	**--**	**--**	**6986**	**18025**
			НР - 72%; СП - 8%			**2993,76**	**--**	**9703**	**--**		**1335**	
4	4	Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**3,2412**	**241,88**	**231,41**	**784**	**750**	**--**	**196**	**1058**
			НР - 72%; СП - 8%			**10,38**	**73,49**	**34**	**238**		**78**	
			(погрузка грунта, разработанного вручную)									
5	5	С341-020101-1001 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**6,15828**	**55,00**	**--**	**339**	**--**		**--**	**366**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		27	
6	6	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	111,2812	23,54	19,53	2620	2173	15	1012	3922
			НР - 72%; СП - 8%			3,88	8,75	432	973		291	
7	7	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,8125	32,88	32,88	3150	3150	--	951	4430
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,79	--	1321		328	
8	8	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	31,9375	987,66	--	31543	--	--	22711	58595
			НР - 72%; СП - 8%			987,66	--	31543	--		4340	
9	9	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	140,525	1218,00	--	171159	--	171159	--	184852
			СП - 8%			--	--	--	--		13693	
			(с учетом коэффициента уплотнения 1,1)									
10	10	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	95,8125	190,55	84,81	18257	8126	--	10318	30861
			НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	10130	4200		2286	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				280756	44720	171188	50143	357371
								53218	16426	--	26471	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				280756				
		Материалы		Тенге				29				
		Всего заработная плата		Тенге					69644			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				171159				
		Транспортные расходы		Тенге				11629				
			Накладные расходы	Тенге				50144				
			Сметная прибыль	Тенге				26472				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				357371				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
			Сметная заработная плата	Тенге					69644			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				357371				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
			Сметная заработная плата	Тенге					69644			
			РАЗДЕЛ 2.Фундаменты									
			Фундамент Фм2 (1 шт)									
11	11	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	4,56	2931,18	655,80	13366	2990	4116	6979	21973
			НР - 94%; СП - 8%			1372,86	255,38	6260	1165		1628	
			(толщиной 200 мм)									
12	12	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	2,2	22459,56	1776,55	49411	3908	39998	5986	59829
			НР - 91%; СП - 8%			2502,42	487,64	5505	1073		4432	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			(из бетона сульфатостойкого В15 W4 F75)									
13	13	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1386	245273,00	--	33995	--	33995	--	36714
			СП - 8%			--	--	--	--		2720	
14	14	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0088	960410,32	1465,32	8452	13	5764	2440	11762
			НР - 91%; СП - 8%			303930,00	708,60	2675	6		871	
15	15	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	4,44	943,74	20,47	4190	91	2551	1454	6096
			НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	1548	15		452	
			Фундамент Фм3 (2 шт)									
16	16	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	25,652	2931,18	655,80	75191	16823	23151	39262	123608
			НР - 94%; СП - 8%			1372,86	255,38	35217	6551		9156	
			(толщиной 200 мм)									
17	17	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,4	20560,61	1153,47	49345	2768	42786	4111	57733
			НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	3791	727		4277	
			(из бетона сульфатостойкого В7,5 W4 F75)									
18	18	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	5,24	22459,56	1776,55	117688	9309	95266	14258	142502
			НР - 91%; СП - 8%			2502,42	487,64	13113	2555		10556	
			(из бетона сульфатостойкого В15 W4 F75)									
19	19	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,6962	245273,00	--	170759	--	170759	--	184420
			СП - 8%			--	--	--	--		13661	
20	20	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	т	0,0152	435933,72	1478,07	6626	22	3851	2513	9870
			НР - 91%; СП - 8%			181130,00	530,10	2753	8		731	
21	21	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	29	943,74	20,47	27368	594	16661	9496	39813
			НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	10113	97		2949	
			Опора Оп2 (1 шт)									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	0,7225	2931,18	655,80	2118	474	652	1106	3481
			НР - 94%; СП - 8%			1372,86	255,38	992	185		258	
			(толщиной 200 мм)									
23	23	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,22	27679,55	1214,85	6089	267	4315	1438	8130
			НР - 91%; СП - 8%			6850,20	334,29	1507	74		602	
			(из бетона сульфатостойкого В15 W4 F75)									
24	24	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0082	745510,32	1465,32	6113	12	5371	670	7325
			НР - 91%; СП - 8%			89030,00	708,60	730	6		543	
25	25	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,003402	659998,16	19085,12	2245	65	1939	246	2691
			НР - 91%; СП - 8%			70975,00	8567,60	241	29		199	
26	26	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,091854	197,55	4,93	18	--	8	7	27
			НР - 69%; СП - 8%			111,86	0,67	10	--		2	
			(в два слоя)									
27	27	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,091854	180,83	3,53	17	--	11	4	22
			НР - 69%; СП - 8%			65,39	0,67	6	--		2	
			(в два слоя ПФ-133)									
28	28	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	29	943,74	20,47	27368	594	16661	9496	39813
			НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	10113	97		2949	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				600360	37931	467855	99466	755809
								94575	12586	--	55988	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				600360				
		Материалы		Тенге				263100				
		Всего заработная плата		Тенге					107162			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				204754				
			Накладные расходы	Тенге				99464				
			Сметная прибыль	Тенге				55986				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				755811				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
			Сметная заработная плата	Тенге					107162			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				755811				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
			Сметная заработная плата	Тенге					107162			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1113180

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				147794				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					82651			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					29012			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						639043		
			- Перевозка грузов	Тенге				11629				
			- Накладные расходы	Тенге							149609	
			- Сметная прибыль	Тенге							82459	
			ИТОГО ПО АКТУ :		1 113 180							
			Временные здания и сооружения 1,5 %		16 698							
			ИТОГО		1 129 878							
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		24 857							
			ИТОГО		1 154 735							
			Непредвиденные работы и затраты 2 %		23 095							
			ИТОГО		1 177 830							
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %		1 060 047							
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %		123 692							
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		1 183 739							
		0,989999999	Всего с учетом скидки		1 171 901							
			НДС 12%		140 628							
			ВСЕГО ПО АКТУ:		1 312 530							

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**

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 Наружные инженерные сети.Резервуары

(наименование)

Договор № 141 от " 21 " октября 2020 г.

А К Т № 112

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2021 г.
Групповая резервуарная установка.Технологическая часть

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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		6	7	8	9	10	11	12
1	1	Е11-090202-0205 1109-0202-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Резервуары траншейного типа вместимостью до 5000 м3. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	3,16	79152,53 50698,40	20060,36 6852,46	250122 160207	63391 21654	26524	125484 30048	405654
2	2	С121-060303-0105 2106-0303-0105 РСНБ РК 2015	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий от 1 до 3 т *СП - 8%*	т	3,16	615882,00 --	-- --	1946187 --	-- --	1946187	-- 155695	2101882
3	3	Ц13-370102-0104 1337-0102-0104 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	65172,45 47054,70	5666,76 2185,52	65172 47055	5667 2186	12450	30037 7617	102826
4	4	прайс ООО "Нефтегаз-Экспорт"	Испарительная установка в комплекте с регулятором давления. Мощность 50-65 кг/час. Hd[=1.6 Мпа, Рвых=0,005МПа	шт	1	877500,00 --	-- --	877500 --	-- --	877500	-- --	877500
5	5	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0195	1173002,47 682675,00	481353,06 153810,14	22874 13312	9386 2999	176	16148 3122	42144
6	6	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,515	1220,00 --	-- --	1848 --	-- --	1848	-- 148	1996
7	7	С123-010201-0119 2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	5,555	500,00 --	-- --	2778 --	-- --	2778	-- 222	3000

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
8	8	С123-010201-0119 2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5,555	500,00	--	2778	--	2778	--	3000
			СП - 8%			--	--	--	--		222	
9	9	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,535	343,00	--	1213	--	1213	--	1310
			СП - 8%			--	--	--	--		97	
10	10	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,535	343,00	--	1213	--	1213	--	1310
	0		*СП - 8%*			--	--	--	--		97	
11	11	С123-040902-0107 2304-0902-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	18151,00	--	18151	--	18151	--	19603
			СП - 8%			--	--	--	--		1452	
12	12	С123-040902-0104 2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11535,00	--	23070	--	23070	--	24916
			СП - 8%			--	--	--	--		1846	
13	13	С123-020101-1002 2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 25 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	230,00	--	460	--	460	--	497
			СП - 8%			--	--	--	--		37	
14	14	С123-020101-0602 2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	435,00	--	870	--	870	--	940
			СП - 8%			--	--	--	--		70	
15	15	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	593,00	--	1186	--	1186	--	1281
			СП - 8%			--	--	--	--		95	
16	16	С123-020101-0122 2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	301,00	--	1806	--	1806	--	1950
			СП - 8%			--	--	--	--		144	
17	17	С123-020101-0113 2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	155,00	--	620	--	620	--	670
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
18	18	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,2	197,55	4,93	435	11	178	171	654
			НР - 69%; СП - 8%			111,86	0,67	246	1		48	
			(в два слоя)									

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
19	19	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,2	180,83	3,53	398	8	246	100	538
			НР - 69%; СП - 8%			65,39	0,67	144	1		40	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3591671
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				220964				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					78463			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					26842			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2041754		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						877500		
			- Накладные расходы	Тенге							171940	
			- Сметная прибыль	Тенге							201050	
			ИТОГО ПО АКТУ :		3 591 671							
			В том числе оборудование		877 500							
			итого		2 714 171							
			Временные здания и сооружения 1,5 %		40 713							
			ИТОГО		2 754 884							
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		60 607							
			ИТОГО		2 815 491							
			Непредвиденные работы и затраты 2 %		56 310							
			ИТОГО с оборудованием		3 749 301							
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %		3 374 371							
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %		393 740							
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		3 768 111							
		0,989999999434	Всего с учетом скидки		3 730 430							
			НДС 12%		447 652							
			ВСЕГО ПО АКТУ:		4 178 081							

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

_____ **Нугманов Е.Т.**

_____ **Мукашев Н.Х.**

_____ **Байтлеесов 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
ГОО "Астанастройинжиниринг" БИН 051140002249

Зам. Директора _____ **Федотов С.Ю.**

Эксперт _____ **Шокатов К.**

Инженер-сметчик _____ **Акатаева Д**

ранцемен проверено

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**
(наименование, адрес)

Объект **Наружные инженерные сети.Резервуары**
(наименование)

Договор № 141 от " 21 " октября 2020 г.

А К Т № 113
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2021 г.
Групповая резервуарная установка.Наружные сети ГСН(АС)

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
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	24	219,51	206,05	5268	4945	--	1263	7054
			НР - 72%; СП - 8%			13,46	59,65	323	1432		523	
2	2	С341-020101-1001 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	5,7	55,00	–	314	–		–	339
			СП - 8%			–	–	–	–		25	
3	3	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	3	295,35	282,50	886	847	1	221	1196
			НР - 72%; СП - 8%			12,73	89,71	38	269		89	
4	4	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	3	23,54	19,53	71	59	--	27	106
			НР - 72%; СП - 8%			3,88	8,75	12	26		8	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,81	2993,76 2993,76	– –	2425 2425	– –	–	1746 334	4505
6	6	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18	32,88 –	32,88 13,79	592 –	592 248	–	179 62	832
7	7	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6	987,66 987,66	– –	5926 5926	– –	–	4267 815	11008
8	8	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014** *СП - 8%*	м3	1,485	1218,00 –	– –	1809 –	– –	1809	– 145	1953
			(с учетом коэффициента уплотнения 1,1)									
9	9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	18	190,55 105,73	84,81 43,84	3430 1903	1527 789	–	1938 429	5798
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20720 10627	7970 2764	1810 –	9641 2430	32791
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				20720				
			Материалы	Тенге				1				
			Всего заработная плата	Тенге					13391			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1809				
			Транспортные расходы	Тенге				314				
			Накладные расходы	Тенге				9642				
			Сметная прибыль	Тенге				2429				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				32790				11
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					13391			
			Сметная заработная плата	Тенге				32790				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								11
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					13391			
			Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 2.Строительные работы

			Ковер (1 шт)									
10	10	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,02	3468,77	1124,51	69	22	27	28	105

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 93%; СП - 8%			999,96	510,38	20	10		8	
11	11	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	1	1964,61	1017,25	1965	1017	–	1617	3868
			НР - 118%; СП - 8%			947,36	423,03	947	423		287	
12	12	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	52085,00	–	2083	–	2083	–	2250
			СП - 8%			–	–	–	–		167	
13	13	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,001	20241,26	1249,31	20	1	18	2	24
			НР - 91%; СП - 8%			1356,06	340,01	1	–		2	
			(из бетона класса В15)									
14	14	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	0,0035	1533969,02	550902,61	5369	1928	1256	2812	8836
			НР - 99%; СП - 8%			624149,20	187508,86	2185	656		655	
			(ковер)									
15	15	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	0,0001	1193778,02	550902,61	119	55	2	80	216
			НР - 99%; СП - 8%			624149,20	187508,86	62	19		16	
16	16	С123-020103-3401 2302-0103-3401 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	187,00	–	187	–	187	–	202
			СП - 8%			–	–	–	–		15	
			Опознавательные знаки (3 шт)									
			(из бетона класса В12,5)									
17	19	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0285	659998,16	19085,12	18810	544	16243	2063	22543
			НР - 91%; СП - 8%			70975,00	8567,60	2023	244		1670	
18	20	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,9694269	98,77	2,47	96	2	40	38	144
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	54	–		11	
19	21	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,9694269	86,63	1,77	84	2	50	22	115
			НР - 69%; СП - 8%			32,70	0,33	32	–		8	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				28803	3572	19906	6662	38303
								5324	1353	–	2839	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				28803				
			Материалы	Тенге				17636				
			Всего заработная плата	Тенге					6678			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2270				
			Накладные расходы	Тенге				6662				
			Сметная прибыль	Тенге				2837				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38302				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					6678			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				38302				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					6678			
			РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы									
20	22	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,666	2818,28	170,84	1877	114	892	901	3000
			НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	871	39		222	
21	23	**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	0,028	1533969,02	550902,61	42951	15425	10050	22499	70686
			НР - 99%; СП - 8%			624149,20	187508,86	17476	5250		5236	
			(узел выхода газопровода из грунта)									
22	24	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,018	376349,29	90129,57	6774	1622	29	5603	13368
			НР - 99%; СП - 8%			284610,00	29816,80	5123	537		990	
23	25	**С123-010501-1510 2301-0501-1510 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	18,18	809,00	–	14708	–	14708	–	15884
			СП - 8%			–	–	–	–		1177	
24	26	**Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,011	1173002,47	481353,06	12903	5295	99	9109	23773
			НР - 99%; СП - 8%			682675,00	153810,14	7509	1692		1761	
25	27	**С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	8,08	1050,00	–	8484	–	8484	–	9163
			СП - 8%			–	–	–	–		679	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	28	С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3,03	451,00 –	– –	1367 –	– –	1367	– 109	1476
27	29	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	523,00 –	– –	523 –	– –	523	– 42	565
28	30	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,8	98945,48 32082,70	1984,30 1068,80	79156 25666	1587 855	51903	20156 7945	107257
29	31	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	1,5	2880,56 2527,81	168,11 18,04	4321 3792	252 27	277	2902 578	7801
30	32	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 *СП - 8%*	т	0,0790103	336963,00 –	– –	26624 –	– –	26624	– 2130	28753
31	33	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1621,39 635,49	985,90 316,82	3243 1271	1972 634	–	1886 410	5539
32	34	С123-020303-1003 2302-0303-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 *СП - 8%*	шт.	2	562,00 –	– –	1124 –	– –	1124	– 90	1214
33	35	С123-020302-9207 2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 *СП - 8%*	шт.	2	1913,00 –	– –	3826 –	– –	3826	– 306	4132
34	37	С121-130809-1101 2113-0809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм *СП - 8%*	м2	5,2	532,00 –	– –	2766 –	– –	2766	– 221	2988
35	38	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	1	6271,78 3001,55	3123,37 1002,10	6272 3002	3123 1002	147	3964 819	11054

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	39	51-019999-9911 5101-9999-9911 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	0,00	–		–		–	–
						–	–	–	–		–	
37	40	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1	29884,00	–	29884	–	29884	–	32275
			СП - 8%			–	–	–	–		2391	
38	41	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	1	689,19	29,34	689	29	21	632	1427
			НР - 99%; СП - 8%			638,72	–	639	–		106	
39	42	С123-020103-0107 2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1	1110,00	–	1110	–	1110	–	1199
			СП - 8%			–	–	–	–		89	
40	43	Е11-240205-0101 1124-0205-0101 РСНБ РК 2015	**Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 50 мм. Установка**	конденсатосборник или затвор	1	13425,03	5146,28	13425	5146	2216	8147	23298
			НР - 99%; СП - 8%			6063,25	2166,44	6063	2166		1726	
41	44	С123-051204-0206 2305-1204-0206 РСНБ РК 2015	**Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями, N конденсатоотводчика-4, d=50 мм**	комплект	1	5081,00	–	5081	–	5081	–	5487
			СП - 8%			–	–	–	–		406	
42	45	С121-080102-1101 2108-0102-1101 РСНБ РК 2015	**Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м**	м2	13,65	154,00	–	2102	–	2102	–	2270
			СП - 8%			–	–	–	–		168	
			(контейнерный утяжелитель текстильный типа КТ-63)									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				269210	34567	163233	75799	372609
								71412	12202	–	27601	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				269210				
			Материалы	Тенге				65633				
			Всего заработная плата	Тенге					83614			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				97598				
			Накладные расходы	Тенге				75800				
			Сметная прибыль	Тенге				27601				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				372610				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
			Сметная заработная плата	Тенге					83614			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				372610				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
			Сметная заработная плата	Тенге					83614			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								443703
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				87363				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					46109			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16320			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						184949		
			- Перевозка грузов	Тенге				314				
			- Накладные расходы	Тенге							92102	
			- Сметная прибыль	Тенге							32870	
			Итого		443 703							
			Временные здания и сооружения 1,5 %		6 656							
			ИТОГО		450 359							
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		9 908							
			ИТОГО		460 266							
			Непредвиденные работы и затраты 2 %		9 205							
			ИТОГО		469 472							
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %		422 525							
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %		49 303							
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		471 827							
		0,989999999	Всего с учетом скидки		467 109							
			НДС 12%		56 053							
			ВСЕГО ПО АКТУ:		**523 162**							

Заказчик:

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

Пугманов Е.Т.

Мукашев Н.Х.

Байтулесов 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.**